

وِل وَايرنل ديورَانت

جيئاةُ ٱليُونِكان

تَرجت محمّد بَررَان

ا لمِزُ الثَّالِث مِنَ المَجَلِّدالثَّاني







الكِرَّا فِي الْمُحَالِينَ انتشار الهلنستية من ٣٢٢ لل ١٤٦ ق.م.

#### ثبت مسلسل للحوادث التاريخية

#### في الكتاب الخامس

ق . م .

٣٤٨ - ٣٣٩ - اسپيوسپوس رئيس المبيع العلمي .

زنقراط رئيس الحِمم العلمي . 711-774

بطليموس الأول ( سوتر ) يؤسس أسرة البطالة في مصر . YAD - TYT

> بلاد الهود تصبح ولاية سورية . 414-

٣٢٢ - ٢٨٨ - ثار فر اسلوس رئيس الموقيون .

تقسيم إمبراطورية الإسكندر ؛ أولى مسرحيات منندر . TTI-

بطليموس الأول يستولى على أورشلي ، الفيلسوفان بيرون الإيليس \*\*\*-

وأقراطيس الطيبي . - ٣١٩ فليمون والمسلاة الجهدة.

- ٣١٨ أرسطوفانس فيلسوف تارثتم وفتائها الموسيق .

دمتر يوس الغالير وى يتولى الساملة في أثبينة . Y. Y - YIY

٣١٦٠٠٠ كسندر ملك مقدوئية .

أنتجونس الأول سيكليس ملك مقدونية . T+1- T10

أنتجونس الأمرل يملن حرية بلاد اليونان ؛ تلوم زيثون إلى أثيتة .. T11-

٢٧٠ -- ٢٧٠ يوليما رئيس المجسم العلمي .

بلاد اليولمان تخضم البطالمة . 114- 111

سلولمر الأول ( لكاتور ) يؤسس الإمبر اطورية السلوقية . YA . - T1Y

هملكار يغزو صفلية . T11-

أجثكل طانمية سرقوسة يغزو إفريقية . Y) . -

تَالُونَ مِنَاهِضَةً الفَلَاسِفَةُ . T . Y -

دمتر يوس پليورستيز ملك مقدونية . YAY- T.Y

أبيقور يفتح مدرسته في أثينة . 7.7-

الحرب بين كسندر ودمتريوس پليورسستيز السيادة على بلاد اليونان. Y . Y - Y . 7

تميوس التورومنيوم المؤرخ . Y . . .

زينون يلتح مدرسته في استوى ، وسلوقس الأول يؤسس ألطاكية ، r.1 -الساعوس يهزم ألتجونس الأول عنه إبسوس .

إقليدس الإسكندري الريافي ؛ أوتيميروس صاحب الملهب العقل . W . . -

ه ۲۹ - ۲۷۲ پيرس ملك الملوسيين .

ت . م .

ـ ۲۹۰ مدرسة التحت الروديسية .

٢٨٨ - ٢٧٠ استراتون رئيس الوقيون .

٣٤٠ - ٢٤٦ بطليموس الثاني ( فلادلفس ) ؛ متحف الإسكندرية ومكتبتها .

- ٢٨٥ زُنُودُونُس مدير المكتبة ؛ هروفيلوس الحلقلوني عالم التشريح .

٢٨٣ – ٢٣٩ أنتجونس الثاني ( جناتاس ) ملك مقدونية .

۲۸۰ أرسطوخوس الساموسى الفلكى ،، قيام حلف الآخيين ، پيرس يساعد تارنتم على رومة ,

- ٢٦٧ - ٢٦٢ أنطيو خوس الأول ( سوتر ) السلوق الإمر اطور .

۲۷۹ – ۲۷۹ الغاليون يغزون مقدونية وبلاد اليونان .

– ۲۷۹ پیرس ینزو صقلیة .

- ۷۷۸ تمثال رودس الضخم .

- ۲۷۷ الغاليون يغزون آسية الصغرى.

ـ ٢٧٥ أراطوس العبولي الشاعر .

- ۲۷۱ ثيبن الفيلوسي الهجاء .

ب ٢٧٠ كلخوس الإسكندري وثاوقريطوس الكوسي الشاعران بروسس

البابلي المؤرخ .

٣٧٠ - ٢٦٩ أقراطيس الآثيني رئيس الحجم العلمي .

٢١٦ - ٢١٦ عيزون الثاني طاغية سرقوسة .

٢٤١ – ٢٤١ أرسلوس رئيس الحبع العلمي الأوسط.

٢٦٦-٢٦٦ الحرب الكرمنيدية.

- ٢٧١ أَيْتَجُونُسُ الثاني يستولي على أثينة .

٧٢٧ - ٢٤٧ أنتيوخوس الثاني ( ثيوس ) الإمبر اطور السلوقي .

٢٧١ - ٢٣٢ أفلانيتوس رئيس الاستوى .

- ۲۶۰ هرداس الكوسي الشاعر .

- ٢٥٨ إر اسسطراطوس للكيوسي العالم في وظائف الأعضاء .

٧٥٧ ــ ١٨٠ أرسطوفان البيزنطي العالم اللغوي .

٢٥١ أراأوس السكيوني يحرر مدينته .

۲۵۰ - أرساسيس يؤسس مملكة پارثيا ؛ اللاؤكون ؛ مانيثون المؤرخ المصرى

ليكفرون الملقيسي الشاعز .

- ٢٤٧ أركيدين السراقوسي العالم الطبيعي .

٧٤٣ - ٢٠٢٦ ساورقس الثاني ( كلنيكوس ) .

٢٤٠ – ٢٢١ بطليموس الثاني ( إرجنيس الأول ) .

```
ق . م .
       - ٢٤٣ أراطوس يقود الحلف الآخر ضد مقدونية .
        أُچيس الرابع يحاول الإصلاح في اسپارطة .
                    أپلونيوس الرودسي الشاعر .
                                               Y1 . -
                  دمتر يوس ألثاني ملك مقدونية .
                                               **4- **4
               أَتْلَسُ الأول يؤسس مملكة برحموم .
                                               194-440
               أرتسئنيز مدير مكتبة الإسكندرية .
                                               140- 440
                    أقريسيبوس رئيس الاستوى .
                                               ***-
                         أراطوس بحرر أثينة .
                                               YY4 -
       أنتجرنس الثالث ( درسون ) ملك مقدرنية .
                                               771 -- 779
              إصلاحات كليومينيس في اسيارطة .
                                               777-177
                      سلوقس الثالث (سوتر).
                                               777-777
                         الزلزال يدمر وردس .
                                               YY0 --
 أنتيوخوس الثالث ( العظيم ) الإمبر اطور السلوق .
                                               144-144
أنتجونس الثالث يهزم كليومنيز الثالث عند سلاسيا .
                                               YY1 -
                     فليب الخامن ملك مقدرنية .
                                               177-771
                 بطلميوس الرابع (فيلوپار).
                                               1.4-441
               أَيْلُونْيُوسَ البِرْجَالُ العَالَمُ الريَاضَي .
                                               ***
 بطليموس الرابع يهزم أنتيوخوس الثالث عند رافيا .
                                               YIV-
                  تعالف فايب الخامس وهنيبال .
                                               Y10 ..
               الحرب المقدونية الأزلى نسد رومة .
                                               Y . . . . Y 1 &
مارسلوس يستولى على سرقوسة ، موت أركسيديز .
                                               TIT-
                   مقلية تصبح ولاية رومانية .
                                               Y1 . -
                   .
زينون الطرسوسي الفيلسوف .
                                               Y . A . .
                       أورة ثابيس في أسهارطة ,
                                               Y . Y .-
                           مصر حماية رومانية .
                                              Y . . . .
                  بطليمرس الخامس ( ايفانيز ) .
                                               141-14
                        الحرب المقدرنية الثانية .
                                               144 .. 4 . .
                      ديجين الساوق الفيلسوف .
                                               Y . . -
                             ١٩٧٠٠ معركة سينوسالل .
               مجد برجوم تعت حكم يومنيز الثانى
                                               111 -- 114
```

فلامنيوس يعلن حرية بلاد اليوثان ؛ إنشاء مكتبة برحمين .

( ٧ - تسة الحفيارة ، ج ٧ ، جلد ٢ )

أرسطوةان البيز نعلى أمين مكتبة الإسكندرية .

141-

A = 14.

- . 4.3
- ١٩٠ العجل الفرنيزي .
- ١٨٩ الرومان جزمون أنتيوخوس الثالث عند مجنزيا .
  - ۱۸۸ فليپومين يلغى دستور ليقورغ في اسپارطه .
    - ١٨٧ ١٧٥ ملوقس الرابع ( فلوپاتر ) .
    - ١٤٥ ١٨١ بطليموس المادس ( فلوميتور ) .
- ١٨٠ المابح العظيم في يرجموم . أرسطارخوس السمئر اسي أمين مكتبة الإسكنارية
- ١٧٨ ١٧٨ يرميوس ملك مقاونية .
  - ١٧٥ ١٦٣ أنتيوخوس الرابع ( إيفانيز ) الإمبر اطور السلوق .
    - ١٧٥ ١٣٨ مثر داتس الأول ملك بارثيا . .
    - ١٧٤ أنتيوخوس الرابع يعبد بناء أولمپيوم .
    - ١٧٢ قرنيادس رئيس الأكادعية الحديدة .
      - ١٧١ ١٦٨ الحرب المقدونية الثالثة .
- ١٦٨ إعليوس بولوس بهزم يرسيوس هند پدنا . أنتيوعوس الرابع ينهب هيكل أورشلي .
  - ١٦٧ إخراج الآخيين ومنهم بوابيوس المؤرخ .
    - ١٦٦ ثېفىة المكابيين الأولى ؛ سفر دانيال .
    - ١٦٥ چوداس مكابي يعيد الصلوات في المعبد .
  - ١٦٣ ١٦٢ أُنْتيوخوس الخامس ( پوپاتر ) الإمبراطور السلوق .
    - ١٩٠١ ١٩٠٠ دمتريوس الأول ( سوتر ) الإمبر اطور السلوق .
      - -- ۱۲۱ چوداس مكابي يعقد معاهدة مع رومة .
        - ۱۹۰ هزیمة چوداس مکابی و موته .
        - ١٣٥ -- ١٣٩ أتلس الثاني ملك برجوم :
  - ١٥٧ بلاد الهود تصبح دولة مستقلة بحكمها رجال الدين .
    - ~ ١٥٥ كرنيديز في رومة .
    - 100 140 الكسندر بالاس الإمير اطور السلوق .
- ١٥٠ هپاركوس النيقيائي وسلوقس السلوقي الفلكيّان ؛ مسخوس الأزميري الشاعر .
- ۱٤٦ هيوس ينهب كورئة ؟ بلاد اليونان ومقاونيــة تصبحان ولاية تابعة لرومة .

### البابالثايث العشون بلاد اليونان ومقدونية

## الف**صل لأول** تنازع السلطان

يقسم المؤرخون الماضى أحقابا ، وسنين ، وحوادث ، كما يقسم الفكر المتعالم حاعات ، وأفراداً أو أشياء ؛ ولكن التاريخ لا يعرف ، كما لا تعرف الملطبيعة، إلا الاستمرار والتغير ــ والتاريخلايقفز قفزات historia mon facit.

المعمور ؛ بل نظرت إلى الإسكندر نفسه على أنه بداية العصور و الحديثة ، المعمور ؛ بل نظرت إلى الإسكندر نفسه على أنه بداية العصور و الحديثة ، ، ، وعلى أنه رمز الشباب القوى لا على أنه عامل من عوامل الاضمحلال والفناء ؛ وكان هذا العالم موقنا بأنه قد بدأ الآن أعظم مراحل النضوج ، وأن زعماءه لم يكونوا يقلون عظمة وفخامة عن الزعماء في أى عصر من العصور الماضية ماعلا المالك الشاب نفسه ، فهو دون غيره نسيج وحده (۱). ولقد كان هذا العالم على حق من نواح كثيرة . ذلك أن الحضارة اليوتانية لم تمت عوت الحرية اليوتانية ، بل إنها على العكس من ذلك قد افتتحت لنفسها أقطاراً جديدة ، وانتشرت في ثلاث جهات بعد أن حطم تكوين الإمر اطوريات الواسعة ماكان يعتر ض سبل الاتصال والاستعار والتجارة من حواجز سياسية . وكان اليونان لايزالون شعبا مغامرا يقظاً . فهاجروا بمثات الآلاف إلى آسية ، ومصر ، ولهروس، ومقدونية ، وبذلك لم تزدهر أيونيا مرة أخرى وحسب ، بل إن الدم الهليني

واللغة اليونانية والثقافة اليونانية قد شقت طريقها إلى داخل آسية الصغرى ، وفينيقية وفلسطين ؛ واخترقت سوريا ، وبابل ؛ وتخطت نهرى الفرات ودجلة ، بل وصلت إلى بكتريا والهند نفسهما . ولم تكن الروح اليونانية فى في وقت من الأوقات أشد مما كانت في ذلك الوقت حماسة وشجاعة ؛ ولم تحرز الآداب والفنون اليونانية نصراً مؤزراً أوسع من النصر الذي أحرزته في تلك الأيام .

ولعل هذا هو السبب الذي جعل المؤرخين نختتمون تاريخ بلاد اليونان ِ بِالْإِسْكُنْدِرْ ؛ ذلك أن العالم اليوناني بعد موته قد بلغ من الاتساع والتعقد حداً لايستطيع الإنسان معه أن ينظر إليه على أنه وحدة ، أو يقص تاريخه قصة متصلة . ذلك أنه لم تقم فيه اللاث دول ملكية كبرى فحسب ــ مقدونية ، وسلوقية ومصر ... ؟ بل نشأ فيسه أيضاً مائة من دول المدن اليونانية تتمتع بدرجات مختلفة من الاستقلال ؛ وقامت أحلاف واتحادات متشابكة ؛ وأنشئت دول نصف يونانية في أيبروس ، وبلإد الهود ، وبرحوم ، وبنزنطية ، وبيثينيا ، وكبدوكيا ، وغلاشيا ، وبكتريا . وقامت في الغرب إيطاليا وصقلية اليونانيتان تتنازعهما قرطابجة العجوز ورومة الفتية . وكانت دولة الإسكندر المزعزعة القواعد لاتربطها إلا روابط ضعيفة من اللغة وسبل الاتصال ، والعادات والدين ، لا تقوى معها على البقاء طويلا . يضاف إلى هذا أنه لم يترك وراءه رجلا قويا واحدا بل ترك رجالا كثيرين ، لم يكن منهم من يقنع بأقل من السيادة التامة . وغفلت الدولة الحديدة لسعتها واختلاف أُصْقاعها عن فكرة الدمقراطية ، فقد كان الاستقلال ، كما يفْهمه اليونان ، يفترض وجود دولة مدينة يستطيع مواطنوها أن يجتمعوا فى أوقات معينة فى مكان واحد . يضاف إلى هذا أن فلاسفة أثينة الدمقراطية قد عابو ا على هذه الدمقراطية نفسها أنها مستقر الحهالة والتحاسد والفوضى . وكان خلفاء الإسكندر جماعة من الزعماء المقدونيين تعودوا من زمن بعيد أن يقيموا حكمهم بالسيف ؛ ولم يكن للدمقراطية نصيب من تفكيرهم إلا في أوقات متفرقة

يستشيرون فيها أعوانهم . وبعد عدة مناوشات حربية صغيرة تخلصوا فيها من صغار منازعهم ، قسموا الدولة خسة أقسام (٣٢١) ، فاختص آنتياتر بمقدونية وبلاد اليونان ؛ وليسهاخوس بتراقية ، وأنتجونس بآسية الصغرى، وسلوقس ببابل ، وبطليموس بمصر . ولم يروا ضرورة لدعوة مجمع عام من الدول اليونانية يويد هذا التقسيم . وظلت الملكية من تلك الساعة إلى قيام الثورة الفرنسية ... إذا استثنينا فترات متقطعة في تاريخ بلاد اليونان نفسها وتاريخ جمهورية رومة الأرستقراطية ... هي المسيطرة على أوربا بأكملها .

إن المبدأ الأساسي الذي تقوم عليه الدمقراطية هو الحرية التي تدعو إلى الفوضى ، كما أن المبدأ الأساسي في الملكية هو السلطان الذي يدعو إلى الاستبداد والثورة والحرب . ولقد كانت الحروب الخارجية والأهلية من عهد فليب إلى عهد برسيوس ، ومن قبرونية إلى بدنا ( ٣٣٨ ــ ١٦٨ ). تكملها الحروب الخارجية والداخلية في المالك لأن منافع الحكم تغوى مائة من القواد على آن يتنازعوا العروش . ولم يكن العنف أقل انتشاراً في بلاد اليونان الهلنستية منه في رومة في عهد النهضة . كذلك لم يكن زعماء العصابات اللمين يستأجرون بالمال لتأييد هذا الفريق أو ذاك أقل عدداً أو أقل شهرة في الأولى مهم في الثانية . ولما مات أنتهاتر ثارت أثينة مرة أخرى ، وقتلب فوشيون الشيخ الطاعن في السن بعد أن حكمها باسم أنتهاتر حكما كان أعدل ما يستطيع أن يهيها من أحكام ، وأعاد كسندر بن أنتهاتر المدينة إلى محكم مقدونية (٣١٨) ، ووسع حق الانتخاب حتى شمل من كان بملك ألف درخمة ، و أناب عنه في الحكيم دمتر يو س الفلرومي Demetrius of Phalerum الفيلسوف، والعالم ، والفنان الهاوى الذي نعمت المدينة في عهده بعشر سنين من الرخاء والسلام ، وفي هذه الأثناء كان أنتجونس الأول و الحبار الأعور، يحلم بضم دولة الإسكندركلها تحت عينه الواحدة ؛ ولكن حلفًا من أقسام هذه الدولة هزمه عند إېسوس ( ٣٠١ ) ، وانتزع منه سلوکس آسية الصغرى ، وحرر ابنه دمتريوس بوليكريتير ( و آخذ المدن ) بلاد اليونان من نير مقدونية ، واستمتعت أثينة تحت حكمه باثني عشر عاما أخرى من الحكم الدمقراطي ؛ وأقام في البرثنون ضيفا على المدينة ، وجاء بالسرارى ليعشن معه فيه (٢٠٠٠) و دفع بعض الشبان المستيئسين إلى أعمال العنف بمغامراته النسائية (٩٠٠٠) وانتصر في معركة بحرية انتصارا باهراً على بطليموس الأول قرب قبرص (٣٠٨) ، وحاصر رودس ستة أعوام استخدم فيها آلات جديدة من آلات الحصار ، ولكنه ارتد عنها خائبا . وجعل نفسه ملكا على مقدونية ( ٢٩٤) ، وقضى على حرية أثينة بحامية وضعها فيها ، وتورط في حرب بعد حرب ، وقضى على حرية أثينة بحامية وضعها فيها ، وتورط في حرب بعد حرب ،

وبعد أربع سنين من ذلك الوقت ( ٢٧٩) ، انهزت حموع من الكلت أود الغالبين ، بزعامة برنوس Brennus فرصة ما حدث من الاضطراب بسبب النزاع القائم على السلطة فى شرق البحر الأبيض المتوسط (\*\*) ، فانقضت على بلاد اليونان عبرقة تراقيه ومقلونية . ويقول بوسنياس إن برتوس و أشار إلى ضعف بلاد اليونان ، وإلى ما فى مدنها من ثروة طائلة ، وما فى هياكلها من نلور ضخمة ، وإلى ما فى البلاد من مقادير هائلة من الفضة والذهب (١) » . وشبت فى نفس هذا الوقت نار الثورة فى مقدونية بزعامة أبلو دوروس Apollodorus ، وانضم قسم من الحيش إلى الثوار ، وأيدوا الفقراء الحياع فى ثأرهم الدورى وانضم قسم من الحيش إلى الثوار ، وأيدوا الفقراء الحياع فى ثأرهم الدورى المتكرر من الأغنياء وانهاب ثروتهم . وما من شك فى أن الغالين قد وجدوا لمن الحرب ولا تميز ، ثم تقدموا بجموعهم نحو هيكل دلنى يقتلون ويهبون بلا حرج ولا تميز ، ثم تقدموا بجموعهم نحو هيكل دلنى

 <sup>(\*)</sup> وبحث دمتر يوس عن دمكليز Damocles في كل مكان ، ولما أوشك أن يقبض عليه قتل نفسه بأن قفز في قدر نها ماء يغل (٢) . وليس لنا أن نحكم على الأثينيين حكما خاطئاً مستندين إلى هذا المثل الفذ من أمثلة الفضيلة .

<sup>(</sup>هـ،) وهو غير برنوس اللَّى غزا إيطاليا في عام ٣٩٠ ق . م .

الغيى . فلم صديم عنه قوة يونانية وعاصفة هوجاء أرسلها أبلوكما يعتقد اليونان للدفاع عن بزاره ، تقهقر برتوس وقتل نفسه فرارا من العار . وعبرت فلول الغالمين الذين نجوا من القتل إلى آسية الصغرى ، ويقول فيهم يوسنياس إنهم و ذبحوا حميع الذكور ، والعجائز ، كما ذبحوا الأطفال على صدور أمهاتهم ، وشربوا دماءهم وأكلوا لحوم السمان مهم ، فلما رأت ذلك النساء الشزيفات والعذارى المخدرات انتحرن فرارا من العار . . . وتعرض من بقين على قيد الحياة لأصناف من الامهان لا حصر لها . . . فنهن من ألقين بأنفسهن على شفار سيوف الغالمين ، يطلبن لأنفسهن الموت ، ومنهن من يغضبن على شفار سيوف الغالمين ، يطلبن لأنفسهن الموت ، ومنهن من يغضبن من الحوع وعدم النوم ، وكان هوالاء البرابرة الغلاظ الأكباد يغتصبونهن واحدة في إثر واحدة ويشبعون فيهن شهواتهم سواء كن أحياء أو أمواتاً (\*) (\*)

وبعد أن عاث الغزاة فسادا فى البلاد أعواما طوالا ، أقنعهم يونانيو آسية عا نفحوهم من المال بأن ينسحبوا إلى شمالى فريچيا ( وعرفت مستعمراتهم فيها باسم غالاشيا ) ، وإلى تراقية وبلاد البلقان . وظل الغاليون جيلين كاملين يرهبون سلوقس الأول والمدن اليوناية القائمة على سواحل آسية وشواطئ البحر الأسود . وكانت بزنطية وحدها تؤدى لهم جزية سنوية تقدر بمايوازى ١٠٠٠٠ ريال أمريكي ( ( ) ) . وكما أن أباطرة رومة وقوادها قد شغلوا في القرن الثالث بعد الميلاد بصد غارات البرابرة على الدولة الرومانية ، كذلك

 <sup>(</sup>ه) ليس لدينا رواية من الفاليين أنفسهُم عن هذه الحوادث ، كا أثنا ليس لدينا أية
 رواية من و البرابرة و عن غزر اليونان السية ، أو إيطاليا ، أو صقلية .

سخر ملوك برحوم ، وسلوقيا ، ومقدونية ، هم وقوادها مواردهم وقواهم في القرن الثالث قبل الميلاد لصد موجات الكلت الغزاة المتكررة عن البلاد اليونانية . ذلك أن الحضارة القديمة كانت طوال تاريخها تعيش على شاطىء محر من الهمجية طالما هددها بإعراقها واجتياحها ؛ وقد استطاعت بسالة المواطنين أن تصد أمواج هذا البحر الطامى في يوم من الأيام بعد أن أعدت لهذا الغرض إعداداً دائماً طويل الأمد ؛ ولكن البسالة كانت تحتضر في بلاد اليونان في وقت أن كان الدهر يضني عليها صبغها القديمة ومخلع عليها اسمها اللذين عرفت بهما في مستقبل أيامها .

وطرد أنتجونس الثانى ابن دمتريوس بوليكراتيس والمعروف بانم وجوناتاس الأسباب لانعرفها الآن ، طرد الغاليين من مقدونية ، وقلم أظافار فتنة أپلودورس ، وحكم مقدونية حكمًا حازما معتدلا دام ثمانية وثلاثين عاماً والمدورس ، وحكم مقدونية حكمًا حازما معتدلا دام ثمانية وثلاثين عاماً واستدعى شعراء مثل أراطوس السليائى إلى بلاطه ، ووثق مع زينون الرواقى الصداقة التى دامنت طوال حياته ، وكان أول تلك السلسلة غبر المتصلة الحلقات من الفلاسفة الملوك التى انتهت عاركس أورليوس . ومع هذا في الحلقات من الفلاسفة الملوك التى انتهت عاركس أورليوس . ومع هذا في الأثيني الذي كان يترعمه فى ذلك الوقت أقرمنيدس Chremonides أحد الأثيني الذي كان يترعمه فى ذلك الوقت أقرمنيدس حام ٢٦٧ . واستطاع محونة مصر أن يطرد الحنود المقدونيين من المدينة ، ويعلن استقلال أثينة وحريبها. وجاءه أنتجونس على مهل ، واسترد المدينة ، ويعلن استقلال أثينة وحريبها من عترم الفلسفة والشيخوخة ؛ فوضع حاميات فى پيرية وسلاميس وعند من عترم الفلسفة والشيخوخة ؛ فوضع حاميات فى پيرية وسلاميس وعند منيوم ، وحدر أثينة من الاشتراك فى أحلاف والاشتباك فى حروب ، وفيا عدا هذا ترك المدينة حريبها كاملة .

وكانت المدن اليونانية الأخرى وقتئذ تحل بأساليب اخرى مشكلة التوفيق بين الحرية والنظام ، فشرعت إيتوليا الصغيرة حوالى عام ٢٧٩ ، وكان يسكنها كما يسكن مقدونية أقوام جبليون نصف همج لم يخضعوا في حياتهم لغريب ، شرعت هذه المدينة الصغيرة تنظم مدن اليونان الشالية – وخاصة مدن الحلف الابنى الاثنى عشرى – وتضمها في الحلف الإيتولى ؛ وضم الحلف الآخى المؤلف من مدائن يترى Patrae ، ودعى Dyme ، وبلينى ، إلى عضويته المؤلف من مدائن يترى مدن الهلوپونيز . وظلت الهيئات البلدية التي يتألف منها كلا الحلفين تشرف على جميع فروع الحكومة المحلية ، ولكنها أسلمت قواها المسلحة وعلاقاتها الحارجية إلى مجلس الاتحاد وإلى استراتيجوس ينتخبه من يستطيع من المواطنين أن محضر الحلسات السنوية التي تعقدها الحمعية في إجبوم من أعمال آخية أو في ثرموس من أعمال إيتوليا . وكانت مهمة كل حلف أن خافظ على السلم ، ويوحد المقاييس والموازين والسكة في الأصقاع التي يشملها – وتلك خطوة في سبيل التعاون تجعل القرن الثالث أرق من عصر پركايز من بعض الوجوه .

وحول أراتوس السكيوني عصبة الدول السكيونية إلى قوة من الطراز الأول . واستطاع هذا التمستكليز الجديد وهو في سن العشرين أن يحرر سكيون من طاغيتها بأن باغته بالهجوم ليلا هو وحفنة من الرجال ، واستطاع بفصاحته وبراعته في المفاوضات أن يقنع جميع مدن الهلوپونيز ماعدا اسبارطة وإليس بأن تنضم إلى العصبة التي ظلت تنتخبه رئيساً لها مدى عشر سنين ( ٢٤٥ . ٢٧٥ ) . ودخل مدينة كورنثة سرا ومعه بضع مثات من رجاله وتسلق قمة أكروكورئش المنيعة ، وبدد شمل الجيوش المقدونية ، وأعاد إلى المدينة حريتها . ثم انتقل إلى ثغربيرية ورشا الجامية المقدونية المقيمة بها بالمال فلمنت له وأعلن تحرير أثينة ، وظلت تلك المدينة من ذلك الوقت إلى فاستسلمت له وأعلن تحرير أثينة ، وظلت تلك المدينة من ذلك الوقت إلى فاستسلمت الم وأعلن تحرير أثينة ، وظلت تلك المدينة من ذلك الوقت إلى فاستسلمت الم وأعلن تحرير أثينة ، وظلت تلك المدينة من ذلك الوقت إلى فاستسلمت الم وأعلن تحرير أثينة ، وظلت تلك المدينة من ذلك الوقت إلى فاستسلمت الم وأعلن تستمتع باستقلال فذ في نوعه حفد كانت الاحول لها والاطول

من الناحية العسكرية ولكن الدول الهلنستية تركتها وشأمها لم تمسها بسوء لأن. جامعاتها العلمية جعلتها العاصمة الذهنية للعالم اليونانى . ووجهت أثينة عنايتها . للفلسفة ، واختفت من ذلك الحن من التاريخ السياسي .

وكانت عصبتا الدول اليونانية وقتئذ في عنفوان قوتهما ، ثم أخذتا تضعفان نفسهما بمحاربة كل منهما للأخرى في الحارج ، ومحروب الطبقات في الداخل . فني عام ٢٧٠ اشتبكت العصبة الإيتولية ومعها اسپارطة وإليس في المداخل . وفي عام ٢٧٠ اشتبكت العصبة الآيتولية ومعها اسپارطة وإليس في الحرب والاجتماعية و العوان ضد العصبة الآيتية و و مقدونية . وكان أراطوس المدافع عن الحرية يدافع أيضاً عن حق الملكية ؛ ولذلك كانت العصبة تويد حزب الملاك في كافة المدن . وشكا فقراء المواطنين من أنهم لا يستطيعون حضور الجمعيات النائية لعصبة الدول وأنهم كانوا في واقع الأمر محرومين من الحقوق السياسية ؛ وكانوا يرتابون في فائدة حرية لا معنى لها إلا أن تتيح من الحقوق السياسية ؛ وكانوا يرتابون في فائدة حرية لا معنى لها إلا أن تتيح الفرصة كاملة للأقوياء والمهرة دون غيرهم لكى يستغلوا الضعفاء والسلاج ؛ فأخذوا يؤيدون تأييداً متزايداً المهرجين من زعماء الشعب الذين كانوا ينادون فأعدة توزيع الأراضي الزراعية ، وشرع الفقراء يفضلون حكم المقلونيين على حكومتهم الوطنية كما كان يفعل الأغنياء قبل مائة عام من ذلك الوقت.

بيد أن الذى قضى على مقدونية آخر الأهر هو أمانة أنتجونس الثالث . وذلك أنه كان قد استولى على زمام السلطة بوصفه وصياً على فليب ابن زوجته، ووعد بأن يتخلى على الملك حين يبلغ فليب سن الرشد . وأطلق عليه الساخرون فى ذلك الوقت اسم الدوسون Doson أى الواعد » ، لأنهم على مايبدو كانوا موقنين بأنه لن يوفى بوعده . ولكنه أنجز هذا الوعد فعلا ، وبدأ فليب الخامس فى عام ٢٢١ ، وهو فى السابعة عشرة من عمره ، حكما طويلا مليئاً بالدسائس والحروب . وكان فليب شجاعا قديراً ، ولكنه كان مخاتلا ميت الضمير ، لم

يتورع عن أن يغرر بزوجة ابن أراطوس ، ويسم أراطوس نفسه ، ويقتل ابنه هو لأنه ظنه يأتمر به ، وأقام ولائم من الخمر المسموم للذين وقفوا فى وجه خططه (٢) . وقد وسع رقعة مقدونية وزاد ثروتها ، وتركها وهى أكثر سكانا وأعظم رخاء مماكانت عليه منذ مائة وخمسين عاماً . ولكنه فى عام ٢١٥ أوجس خيفة من قوة رومة النامية ، فارتكب الغلظة التاريخية الموبقة بأن تحالف مع هنيبال وقرطاجة ، فما كان من رومة إلا أن أعلنت الحرب على مقدونية بعد عام واحد من ذلك الوقت وبدأت تستولى على بلاد اليونان .

# الفصل لثاني

### الكفاح من أجل المال

ويقول أثنيوس ، وهو ثرثار خليق بأن يعتمد عليه بالقدر الذي يصحأن يعتمد به على أمثاله الثرثارين ، إن دمتريوس الفالرومى أحصى سكان أثينة حوالى عام ٣١٠ ق . م فوجد فيها ٢١,٠٠٠ من المواطنين ، و٢٠,٠٠٠ من الغرباء المستوطنين ، و٤٠٠,٠٠٠ من الأرقاء(٨) : فأما العدد الأخبر فلا بمكن تصديقه ، ولكنا لانعرف شيئاً ينقضه ، وأكثر الظن أن عدد الأرقاء الذين كانوا يعملون في المزارع قد ازداد لأن الضياع كانت آخذة في الاتساع ، ولأن استغلالها مجهود العبيد تحت إشراف العبيد الذين يعملون في خدمة المالك البعيد عنها ، كان آخذاً في الازدياد(٩) . وبفضل هذا النظام انتشر نظام الزراعة الذي يعتمد على العلم أكثر من ذي قبل ؛ ودليانا على ذلك أن فاروVarro كان يعرف أسماء خمسن كتاباً في فن الزراعة . ولكن عوامل التعرية وتقطيع الغابات أدت إلى اكتساح التربة فى مساحات واسعة من الأرض الخصبة . وحتى في القرن الرابع ذكر أفلاطون أن الأمطار وفيضانات الأنهار قد جرفت على مر الزمن كثيراً من تربة أتكا الخصبة ؛ ويشبه ما بتى من التلال بالهيكل العظمى الذى انتزع منـــه اللحم (١٠٠ . وما وافى القرن الثالث حتى كانت مساحات واسعة فى أتكا قد تعرت من نربتها الحصبة إلى درجة اضطرت أصحاب كثير من الضياع القدعة إلى هجرها ، وأخذت غابات بلاد اليونان تختني شيئاً فشيئاً ، حتى اضطر الأهلون إلى استبراد الخشب كما اضطروا إلى استبراد الطعام من خارج البلاد(١١) . كذلك أجدبت مناجم لوريوم ، وكادت هي الأخرى أن تهجر ، وكان استير اد الفضة من أسپانيا أرخص من استخراجها من مناجم البلاد ، وأضحت مناجم اللاهب فى تراقية تغنى خزائن مقدونية وتجمل عماتها بعد أن كانت تصب ثروتها فى أثينة :

وبينا كانت موارد الرجولة والمواطنية المستقلة ينضب معينها في القرى ، كانت الصناعة وحرب الطبقات تفعلان فعلهما في المدن ، فكانت المصانع الصغيرة في أثينة وفي جميع المدائن الكبرى في العالم الهلنسي يتزايد عدها وعدد العبيد اللدين يعملون فها ؛ وكان تجاز الرقيق يصحبون الحيوش ، ويبتاعون من لايفتدون من الأسرى ، ويبيعونهم بسعر ثلاث مينات أوأربع (مائة وخمسن ريالا أو مائتي ريال) في أسواق الرقيق الكبرى في ديلوس ورودس . وكان عدد من الناس يشعرون بما في هذا النظام القديم ، نظام الاسترقاق ، من عجافاة للمبادئ الإنشانية ؛ وكان من ثمار الفلسفة أن سرت في قلوب الناس عاطفة إنسانية نبيلة ، يضاف إلى هذا أن الروح العالمية التي سادت ذلك العصر لم تكن تميز بين الأجناس البشرية ، وأن العال المأجورين الدين يخرجون من الأعمال حين لاتأتي بأرباح ليعيشوا من معونة الدولة ، كانوا في كثير من الظروف أقل كلفة من العبيد الذين لابد من إطعامهم على الدوام (١٣٠). وكان من أثر هذه العوامل كلها أن أخذ عدد العبيد الخررين يزداد في ذلك الوقت زيادة ملحوظة .

وكسدت التجارة في المدن القديمة ولكنها راجت في المدن الحديثة ، وحتى فاز دهرت الثغور اليونانية في آسية ومصر على حساب ثغر پيرية ، وحتى في أرض اليونان القارية كانت خلقيس وكورنثة هما اللتين استفادتا من تيار التجارة الهلنستية الزاخر ، فقد كان التجار لاينقطعون عن التردد غادين رائحين على هدين البلدين ذوى المركز الهام والاستعداد التجارى العظيم ، كما لم يكونوا ينقطعون عن التردد على أنطاكية ، وسلوقيا ، ورودس ، والإسكندرية ، وسرقوسة ، وكانوا ينشرون مع تجارتهم نزعهم العالمية والمتشككة . وتضاعف عدد رجال المصارف ، ولم يكونوا يقرضون المال

للتجار والملاك فحسب ، بل كانوا يقرضونه أيضاً للمدن والحكومات(١٢) ي وكان لبعض المدن مثل ديلوس وببزنظية مصارف عامة أو وطنية تودع فها الحكومات أموالها ويديرها موظفون معينون من قبل الدولة(١٤) . وفي عام ٣٧٤ أنشأ أنتمنيس الرودسي أول نظام معروف للتأمين ، وذلك بأن ضمن للملاك تظير ثمانية في المائة من إيرادهم ما عسى أن يصيبهم من الخسارة إذا فر مهم عبيدهم (١٥) . وكانت نتيجة انطلاق الأموال المكلسة فخزائن بلاد الفرس ، وسرعة تداول رؤوس الأموال ، أن نقص سعر الفائدة إلى عشرة في الماثة في القرن الثالث ، وإلى سبعة في الماثة في القرن الثاني . كذلك انتشرت المضاربات انتشاراً كبيراً ، ولكنها كانت على غير نظام ؛ فن المضاربين من كانوا يعملون لرفع الأسعار بتحديد الإنتاج ؛ وقد وجهد فى البلاد من كانوا يدعون إلى تحديد مقدار الحاصلات الزراعية لكى محتفظ الزراع بقدرتهم على الشراء(١٦) . وكانت أثمان السلع مرتفعة في العادة لأن الإسكندر هو الآخر قد صب في أيدى الناس الأموال المكلسة. في خزائن الملوك الأكمينين ؛ لكن هذا السبب عينه كان من الأسباب الى يسرب سبل التجارة ، ونشطت الإنتاج فعادت الأثمان إلى مستواها العادى ـ وازدادت ثروة الأغنياء إلى حدلم يعرف له مثيل في تاريخ اليونان ، فاستحالت البيوت قصوراً ، وأضحت الرياش والعربات أفخم من ذى قبل ، وكثر العبيد ، وصارت وجبات الطعام قصفا ولهوا خليْعاً ، وأضعت النساء معارض لثراء أزواجهن(١٢) .

ولم تستطع الأجور لانخفاضها مجاراة أثمان السلع الآخذة: في الارتفاع ، فإذا انخفضت هذه الأسعار انخفضت معها الأجور على الفور ؛ ولم تكن تكبي إلا لإطعام شخص بمفرده ، وكانت سبباً في انتشار العزوبة والمسكنة ، وإقفار البلاد من أهلها ؛ وأخذ الفرق بين أجر العمل الحر ونفقات الرقيق ينقص - تدريجا . ولم يكن العمل ميسراً للعال على الدوام ، وترك آلاف من الرجال مواطنهم في المدن اليونانية التي في أرض القارة ليعملوا جنودا

مرتزقين في خارج البلاد ، أوليخفوا فقرهم في عزلتهم الريفية (١٨٠ . وأعانت حكومة أثينة المعدمين من أهلها سبات من الحبوب ، وأخذ الأغنياء يسلومهم بما يقدمون لهم من التذاكر التي تبيح لهم حضور الحفلات والألعاب . فقد كانوا يقترون في الأجور ، ولكنهم كانوا أسخياء في الصدقات ؛ وكثيراً ماكانوا يقرضون المال لمدنهم من غير فائدة ، أو ينقذونها من الإفلاس بالهبات الضخمة ، أو ينشئون المبانى العامة على نفقتهم الحاصة ، أو يهبون المال للهياكل والحامعات ، أو يجودون بالكثير منها لإقامة التماثيل ، أو إجازة الشعراء الذين يذيعون فى الناس ملاحمهم أو يشيدون بعطاياهم . ونظم الفقراء أنفسهم فى اتحادات ليتبادلوا المعونة فيما بينهم ، ولكُنهم كانوا أضعف من أن يحدوا من سلطان الأغنياء أومهارتهم ؛ ومن جمود الفلاحين واستعداد الحكومات والأحلاف المتنافسة لتبادل المعونة المسلحة للقضاء علىالثورات(١٩٠٠. وقد أدت حرية الكفايات غير المتكافئة فى جمع الثروة أو الهلاك جوعا إلى ما أدت إليه من قبل في أيام صولون ، ألا وهو تركز الثروة في أيدى عدد قليل جداً من الأفراد . وكان الفقراء سريعي الاستجابة إلى الدعايات الاشتراكية ، فأخذ ممثلوهم يطالبون بإلغاء الذيون ، وإعادة توزيع الأراضى الزراعية على الأهلىن ، ومصادرة البروات الكبرى ؛ وكان أكثر هم جرأة يطالبون من حين إلى حين بتحرير العبيد(٢٠).

وكان ضعف العقيدة الدينية سبباً فى نشأة الدعوة إلى إقامة مدائن فاضلة خيالية تعوض على الناس هذا الضعف : فوصف زينون الرواق فى جمهوريته التى نشرها عام ٣٠٠٠ ق . م على ما يظن نظاما شيوعيا مثاليا ؛ وألمم بمبولوس أحد أتباعه ( ٢٥٠ فى الغالب ) الثوار اليونان برواية له وصف فيها جزيرة مباركة فى المحيط الهندى ( بخد تكون جزيرة سرنديب ) قال إن الناس كلهم فيها أكفاء ، لا فى الحقوق فحسب ، بل فى مقدرتهم وذكاتهم ؛ وأنهم كلهم يعملون على قدم المساواة ، ويقتسمون ثمار عملهم بالتساوى ، ويشتركون يعملون على قدم المساواة ، ويقتسمون ثمار عملهم بالتساوى ، ويشتركون

كلهم إذا جاء دورهم فى تصريف شئون الحكومة ، وإن هذه الجزيرة لم يكن فيها غنى ولا فقر ، ولا حرب بين الطبقات ، وإن الطبيعة تنتج فيها الفاكهة موفورة بلا حاجة إلى جهد ، وإن الناس يعيشون فها متآخن متحابن (١٣٠).

وأممت بعض الحكومات عددا من الصناعات : فاستولت حكومة يرييني على مصانع الملح ، وأممت ميليطس مصانع النسيج ، ورودس ونيدسمصانع الفخار ؛ ولكن الحكومات لم تكن تؤدى للعال أجورا أعلى مما يؤديه أصحاب الأعمال الشحيحون ، وكانوا يمتصون من كدح عبيدهم كل ما يستطيعون امتصاصه من المكاسب . واتسعت الهوة بين الأغنياء والفقراء(٢١) ، وأضحت حرب الطبقات أشد مرارة مما كانت قبل ؛ مفأخذت كل مدينة قدمة كانت أو حديثة تردد أصداء كراهية الطبقات بعضها لبعض ، وكانت هذه الكراهية تتمثل في الفتن ، والمذابح ، وأعمال القمع ، والنفي ، والقضاء على الأنفس والثمرات . فإذا ما انتصر فها حزب طرد الحزب الآخر وصادر أملاكه ؛ فإذا عاد إلى المنفين سلطانهم ثأروا لأنفسهم مثل هذا الثأروقتلوا أعداءهم ، ألا فليتصور القارئ أى استقرار ممكن أن يتاح لنظام اقتصادى يتعرض لأمثال هذه الاضطرابات والهزات العنيفة . وقد وصل ما حل من الحراب ببعض المدن اليونانية القديمة من جراء النزاع بنن الطبقات إلى درجة أن هجرتها الصناعات وفر منها الناس ، وأن نمت الأعشاب في شوارعها وأقبلت علما الماشية ترعاها(٢٢٦) . وكتب پولبيوس حوالي عام ١٥٠ ق . م يصف بعض مظاهر هذه الحرب كما يراها رجل محافظ ثرى :

و لما أن هيئوا (أى الزعماء المتطرفون) نفوس العامة إلى الجشع والرشوة، قضى على ما فى الدمقراطية من فضيلة ، واستحالت حكم العنف والاستبداد. ذلك أنه إذا اعتادت الغوغاء أن تطعم على حساب غيرها ، وأن تتبعث فيها الآمال بأن تعيش من مال جيرانها ، ثم وجدت زعيها أوتى قدرا كافيا من الطموح والحرأة . . إذا حدث هذا نشأ عنه حكم العنف . وحينئذ تقوم الحميات الصاخبة ، والمذابح ، والنبي ، وإعادة توزيع الأرض (٢٣٦)

وكانت الحروب ونزاع الطبقات هي التي أضعفت بلاد اليونان الأصلية حي جعلها غنيمة سهلة لرومة . ذلك أن قسوة المنتصرين وغلظة قلوبهم المتناهية ، وتدمير الغلات ، والكروم ، والبساتين ، وتخريب الضياع ، وبيع الأسرى في سوق العبيد قد قضى على إقليم في إثر إقليم ، وترك البلاد أشبه بقشرة فارغة أمام العلو الأخبر . وهل تقوى أرض أفقرها التنازع والتباغض ، واكتسحت تربها عوامل التعرية ، وقطعت غاباتها ، ولم يكن يزرع أرضها إلا المستأجرون الفقراء أوالأرقاء الكليلون ، هل تقوى أرض عذا شأنها على منافسة السهول الفيضية التي تشقها أنهار العاصى ، والفرات ، وتجلة ، والنيل . أضف إلى هذه أن المدن الشهالية لم تحد كما كانت من قبل على مقدورها أن تشرف على موارد الحبوب وطرقها وهي الموارد والطرق يكن في مقدورها أن تشرف على موارد الحبوب وطرقها وهي الموارد والطرق التي كانت أثينة واسباطة تسيطران عليها في أيام عظمهما الإمبراطورية . وانتقلت مراكز القوة ، بما فيها قوة الإيداع الأدبية والفنية ، إلى أماكنها القديمة في آسية ومصر ، وهي المراكز التي أخلت منها بلاد اليونان في تواضع وخشوع آدامها وفونها قبل ذلك الوقت بألف عام .

# الفيرالثالث

#### أخلاق الأنحلال

لقد عجل فشل نظام دول المدائن تدهور الدين القدم ؛ ذلك أن آلهة المدينة قد ثبت عجزها عن حمايتها ، ومن أجل هذا تزعزع إيمان الناس بهذه الآلمة . واختلط أهلها بالتجار الأجانب الذين لم يكن لهم نصيب فى حياة البلد المدنية والدينية والذين انتشر تشككهم ولهوهم بين المواطنين . على أن أساطير الآلهة المحلية القديمة قد بقيت بن الفلاحين والسذج من سكان المدن ، وبقيت كذلك في الطقوس الرسمية ، وظل المتعلمون يستخدمونها في الشعر والفن ؛ أما من تحررت عقائدهم بعض التحرر من سلطانها فأخذوا بهاجمونها بعنف . غير أن الطبقات العليا ظلت تستمسك بها وتستعين بها على حفظ النظام ، وتقاوم الإلحاد الصريح وتعده شاهداً على فساد اللوق . ولما قامت دول كبيرة أدى قيامها هذا إلى توحيد الآلهة واندماجها هي الأخرى ، وسرت في نفوس الناس نزعة غامضة نحو التوحيد ، وحاول الفلاسفة أن يصوغوا للأدباء مذهب وحدة الوجود في صيغة لا تتعارض تعارضا صريحاكل الصراحة مع العقائد الثابتة القديمة . من ذلك أن أو فروس Euphemerus أحد سكان مسانا فى صقلية نشر حوالى عام ٣٠٠ق.م كتابه المسمى هير ا أنجر افاHiera Anagrapha (ومعناه الحرفي الكتابات أو السجلات المقدسة) ، والذي قال فيه إن الآلمة إما أن تكون قوى طبيعية جسدها الناس ، وإما أن تكون ـــ وهذا هو الأغلب الأعم - أبطالا آدميين ألَّههم خيال الشعب أو عبدهم اعترافا بفضلهم على بني الإنسان ؛ وإن الأساطير إن هي إلا استعارات وتشبيهات، وإن الاحتفالات الدينية كانت في الأصلِ مراسم تخليداً لذكرى الموتى . فزيوس مثلاكان فاتحا مات فى كريت وأفرديتى كانت موجدة الدعازة ونصيرتها ، ولم تكن قصة كرونوس وأكله أبناءه إلاطريقة للقول بأن أكل اللحوم البشرية فى الزمن القديم عادة متبعة على ظهر الأرض . وقد كان لهذا الكتاب أثر قوى فى نشر النزعة الإلحادية فى بلاد اليونان فى القرن الثالث قبل الميلاد (\*)(١٣٦).

بيد أن الناس لايستر محول التشكك لأنه يترك قلب الإنسان وخياله فارغن، وهذا الفراغ لايلبث أن بجذب إليه عقيدة جديدة مشجعة ؛ وقد مهدت انتصارات الفلسفة وانتصارات الإسكندرالسبيل إلى الطقوس الدينية الحديدة . وسادت أثينة في القرن الثالث عقائد دينية غريبة اضطربت لها أحوالها ، وكانت كلها تقريباً ، تبشر بالحنة وتنذر بالحجم ، حتى أحس أبيقور ، كما أحس لكريشيوس في رومة في القرن الأول ، أن من واجبه أن يندد بالدين ويقول إنه يتعارض مع طمأنينة العقل ومتعة الحياة . ومن أجل هذا أصبحت المعابد الحديدة ، حتى فى أثننة نفسها ، تشاد عادة لإيزيس ، وسراپيس Seropis ، وبنديس Bendis وأدنيس ، وغرهار من الأرباب الأجانب . وانتشرت الطقوسالإلىزينية الحفية وأخذ الناس محاكونها في مصر ،وإيطاليا ، وصقلية ، وكريت . وظلت عبادة ديونيشيوس إليوثيريوس ــ المحرر ــ واسعة الانتشار حتى اندمج هذا الإله في المسيح . وانضوى تحت إواء الأرفية أتباع جدد حن جددت اتصالها بالأديان الشرقية الى نشأت هي عنها . لقد كان الدين القديم أرْستقر اطيا ، وكان محرم على الأجانب والرقيق أن يكونوا من أتباعه ، أما الطقوس الشرقية الحديدة فكانت تقبل بن أتباعها خميع الرجال والنساء ، ومنهم الأجانب ، والأرقاء ، والأحرار ، وكانت تعد الناس على اختلاف طبقاتهم بالخلود في الدار الآخرة .

<sup>( \* )</sup> وريما كان هذا الكتاب تمييراً عن العادة الملنستية عادة ِتألية الملوك و مشجعاً لما في الوقت نفسه .

وانتشرت الخرافات والأوهام فى الوقت الذى بلغ فيه العلم أوجه ، وإن الصورة التى رسمها ثاوفر اسطوس و للرجل المخرف و لتكشف عن رقة الغشاء الثقافى فى حاضرة النور والفلسفة نفسها . فلقد كان العدد ٧ عدداً مقلسا إلى حد لا يتصوره العقل و فكان ثمة سبعة كواكب سيارة ، وسبعة أيام فى الأسبوع ، وسبع عجائب فى العالم ، وسبعة أعمار للإنسان ، وسبع سهاوات ، وسبعة أبواب للجحم . وانتعش علم التنجيم على أثر انتشار التجارة مع بابل ، وكان من العقائد المسلم بها والتى لا تقبل الحدل أن النجوم آلمة تتصرف فى مصائر الأفراد واللول صغيرها وكبيرها ، وحتى خلق الإنسان كان محدده الكوكب الأفراد واللول صغيرها وكبيرها ، وحتى خلق الإنسان كان محدده الكوكب الذى ولد الإنسان فى مطلعه ، فيكون مرحا إذا ولد والمشترى فى السهاء و أو نشطا زواغا ، إذا كان فها عطارد ، أو نكداً إذا كان فها زحل (\*) . وحتى الهود أنفسهم كانوا يعبرون عن الأمانى الطيبة بقولهم : « مزول — توف أو نشطا زواغا ، إذا كان فها عطارد ، أو نكداً إذا كان فها زحل (\*) . وحتى كافح فى سبيل الحياة ضد التنجيم ، ثم استسلم له آخر الأمر فى القرن الثانى بعد الميلاد . وكان الناس فى حميع أنحاء العالم الهلنستى بعبدون تبكى Tyche بعد الميلاد . وكان الناس فى حميع أنحاء العالم الهلنستى بعبدون تبكى Tyche

وليس فى مقدور الإنسان أن يدرك عظيم الأثر الذى محدثه فى الأمة موت دينها التقليدى إلا إذا أوتى خيالا قويا لا يكل ، أو قدرة فاثقة على الملاحظة . لقد قامت الحضارة اليونانية القديمة على الإخلاص لدولة المدينة والتفانى فى حبها ، وكانت العقائد الحرافية من أقوى العوامل فى تدعيم المبادئ الأخلاقية وإن كانت هذه المبادئ متأصلة فى القصص الشعبى والمعارف الشعبية أكثر من تأصلها فى العقيدة الدينية . لكن الرجل اليونانى المتعلم قد خسر فى الوقت الذى نتحدث عنه دينه ووطنيته ؛ وعت الإمبر اطوريات الحدود المدنية ، وأضحت

المبادئ الحلقية ، وشئون الزواج ، والأبوة ، والقوانين ، بسبب انتشار المعارف من الأمور الدنيوية . وقد كان عصر الاستنارة في أيام پركليز من أسباب تدعيم الأخلاق إلى حين ، وهذا شبيه بما حدث في أوربا الحديثة ؛ نفقد نمت المشاعر الإنسانية ، وأيقظت ــ ذون جدوى ــ في نفوس الناس استياء شديداً من الحروب ، ونشأت عادة التحكيم في المنازعات بين المدن والأفراد ، وأصبحت الآداب أظرف بما كانت وأكثر صفلا ، وصار الحدل أكثر تحضراً ، وانتقلت آداب اللياقة والمحاملات اللطيفة من حاشيات الملوك ، حيث كان الباعث عليها السلامة الشخصية والهيئة الملكية ، إلى أفراد الشعب ، فلما أن جاء الرومان دهش اليونان أشد الدهشة من سوء آدامهم وغلظة طباعهم . لقد أضحت الحياة في بلاد اليونان أرق مما كانت وأكثر تهذيباً ، وكان النساء يستمتعن بقسط أوسع من الحرية في غدوهن ورواحهن ، ويبعثن في الرجال الميل إلى الظرف والرشاقة ؛ فأخلوا محلقون لحاهم وخاصة فى بيزنطية وزودس ، حيث كانت القوانين تحرم هذا العمل وتعده تشبها بالنساء(٢٠٠ . غير أن الحرى وراء اللذات قد أنهك حياة الراشدين من أفراد الطبقات العليا . ولم تجد المشكلة القديمة مشكلة الآداب والقوانين الأخلاقية ، وكيث يوفق الناس بين أبيقورية الفرد الفطرية ورواقية الدولة الضرورية ، لم تجد هذه المشكلة حلا لها في الدين ، أو السياسة ، أو الفلسفة .

وانتشر التعليم ولكن انتشاره كان رقيقاً غير عميق، فقد كان يفعل ما يفعله في جميع العصور التي كانت الغلبة فيها للعقل فيعني بالمعارف أكثر مما يعني بالأخلاق ، ولذلك أخرج حماهير غفيرة من أنصاف المتعلمين الذين انتزعوا من العمل ومن الأرض ، وأخلوا يطوفون وهم ساخطون محيث بجب ألا يكونوا ، كأنهم بضاعة سائبة في سفينة الدولة ، وأنشأت بعض المدن مثل ميليطس ورودس مدارس عامة تتفق عليها الدولة ، وكان الذكور والإناث

يتعلمون مجتمعين في مدارس تيوس Teos ، وطشيوز ، وكانت تعطى المجنسين فرص متكافئة لا نظير لها إلا في اسبيارطة (٢٦٠) . وتطورت مدارس الرياضة البدنية حتى أضحت مدارس عليا أوكليات جامعية بها غرف التدريس ، وقاعات المحاضرات ومكتبات . كذلك از دهرت ساحات التدريب الرياضي وأضحى لها شأن في بلاد الشرق ؛ ولكن الألعاب العامة اضمحلت حتى أصبحت مباريات بين المحترفين وخاصة في الملاكمة ، التي كانت قوة الحسم فيها أهم من المهارة والحذق ؛ وأصبح اليونان أمة من النظارة يقنعون بأن يشاهدوا ولا يعملوا وقد كانوا في ماضي أيامهم أمة من الرياضيين .

وتحالت الأخلاق الحنسية من القيود أكثر من تحالها في عصر بركابر نفسه، وإن كان هذا التحلل لم يقلل من انتشار اللواط بل ظل كما كان في سابق الأيام . انظر إلى قول شميثا Simaetha في بعض قصائد ثاوفر اطوس : « إن الشاب دلفس Delphis عب، ولكني لا أعرف أمحب امرأة أم رجلا (٢٧)» . وظلت الحظية صاحبة السلطان الأعلى، وهل أدل على ذلك من أن دمتريوس پليوكر تيز جبي من الأثينيين ضريبة مقدارها مائتي وزنة وخسين (٥٠٠،٠٠٠ ريال أمريكي) ثم وهها لعشيقته لاميا Eamia محجة أنها في حاجة إلى هذا المال لتبتاع به ما يلزمها من الصابون ؛ وقال الأثينيون الغضاب « إن هذه السيدة لابد أن تكون قذرة إلى أبعد حدود القذارة » وأصبح الناس لايتأففون من رقص النساء العاريات بل يرونه من العادات المألوفة ، وكان هذا محدث أمام أحد ملوك مقدونية (٢٩) . وقد صور منذر في مسرحياته الحياة الأثينية بأنها حياة تدور كلها حول السفاسف ، والغواية والزني .

واشتركت المرأة اليونانية اشتراكا نشيطاً فى الأعمال الثقافية فى ذلك العصر ، وكانت لها جهود موفقة فى الأدب والعلم والفلسفة والفن ، فكانت أرسطوداما Aristodama الأزميرية تنشد أشعارها فى طول بلاد اليونان وعرضها وتقابل أيها حلت بأعظم مظاهر التكريم ؛ ولم يتردد بعض

الفلاسفة ، كأبيقور مثلا ، في قبول النساء في مدارسهم . وبدأ الأدب يعني بوصف حمال المرأة الحسماني بعد أن كان من قبل يعني بقيمها وفتنها من ناحية الأمومة ، ونشأت العبادة الأدبية للجال النسوى في ذلك العهد إلى جانب أشعار الحب الروائي وقصصه . وقد صحب هذا التحرير الحزئى للمرأة ثورة على قصر وظيفتها على الأمومة ، وأضحى تحديد النسل من أهم الظواهر البارزة في ذلك العصر ، فلم يكن يعاقب على الإجهاض مثلا إلا إذا لحأت إليه المرأة على غير إرادة زوجها ، أو بتحريض من أغواها ؛ وكان الطفل فى كثير من الأُحيان يعرض للجو القاسى ، ولم يكن عدد الأسر التي تربى أكثر من بنت والحدة فى المدن اليونانية القديمة يزيد على واحد فى المائة من مجموع أسرها ؛ وفى ذلك يقول پوسيدبوسPosidippus، دوحتى الرجل الغنى نفسه ، كان يعرض ابنته للجو القاسى على الدوام . وكان يندر وجود أخوات للأبناء ، وكثر عدد الأسر التي لم يكن لها أبناء قط أو كان لكل منها ولد واحد . وفي وسعنا أن نتتبع من النقوش الباقية إلى هذه الأيام خصوبة تسع وسبعين أسرة من سكان ليليطس في عام ٢٠٠ ق. م : لقد كان لاثنتين وثلاثين من هذه الأسر طفل واحد ، ولإحدى وثلاثين منها طفلا ؛ وكان مجموع أبناء هذه الأسر حميعها ماثة وثمانية عشر ولدا وثمانيا وعشرين بنتا<sup>٣٠</sup>٧. وفى إرترياEretrfa لم يكن عدد الأسر التي لها ولدان يزيد على أسرة واحدة فى كل اثنتي عشرة أسرة ، وقلما كان لأسرة واحدة ابنتان . وكان الفلاسفة يتجاوزون عن قتل الأطفال بحجة أنه يخفف من ضغط السكان على موارد الرزق ؛ فلما أن لحأت الطبقات الدنيا إلى هذه العادة وأسرفت فها تساوت تسبة الوفيات مع نسبة الموالبد . ولم يعد في مقدور الدين أن يتغلب على مقتضيات الراحة ونفقات الأبناء ، مع أن الدين نفسه كان في الأيام الحالية يخيف الناس ويحذرهم من قلة النسل حتى تجد أرواحهم من يعنى بها بعد موتهم . وحل المهاجرون في الستعمرات محل الأسر القديمة ، فلما أن نقص عدد المهاجرين في أتكا والپلويونيز إلى أدنى حد قل عدد السكان كثيراً . ورأى

ورأى ذلك فليب الخامس فحرم تحديد عدد أفراد الأسر فى مقلونية ، وزاد بذلك عدد الرجال بنسبة خمسين فى المائة مماكانوا عليه قبل هذا الأمر (٣١) ، وفى وسعنا أن نستدل من هذا على مبلغ ما وصلت إليه عادة تحديد النسل حتى فى مقدونية التى كانت لاتزال نصف بدائية ، وفى هذا المعنى يقول پولبيوس فى عام ١٥٠ ق . م :

لقد سرت في حميع بلاد اليونان موجة من نقص المواليد ومن قلة السكان تبعاً لهذا النقص ، نشأ عها أن أقفرت المدن من السكان وأجدبت الأرض فلم تعد تخرج ثمرها ... ذلك أن الناس قد انغمسوا في الترف والبخل والكسل ، فلم يعودوا يرغبون في الزواج ، أو في تربية الأبناء إذا تزوجوا ، وأقصى ماكانوا يسمحون به أن يكون لهم من الأبناء ولد أو ولدان حتى يظلوا يستمتعون برخاء العيش ، وحتى يربوا هولاء الأبناء ليتلفوا ما يتركون لهم من المال . واستشرى هذا الفساد بسرعة وإن تكن غير ملحوظة ، وكان محدث أحياناً أن يهلك أحد الولدين في الحرب وأن يقضى المرض على الولد الثانى ، فيكون مصير البيت الحراب ... وهكذا نضب معين المدن وحل بها الوهن فيكون مصير البيت الحراب ... وهكذا نضب معين المدن وحل بها الوهن شيئاً فشيئاً (٢٧)

## الفيلالابع

#### الثورة في اسيارطة

وفى هذه الأثناءكان تركز الثروة فى أيدى عدد قليل من الأفراد يشرالنزاع الأبدى بين الطبقات في حميع أنحاء اليونان . وكان من أثر هذا التركز في اسپارطة أن بذلت محاولتان لإصلاح الحال بإحداث انقلاب تام في أحوال تلك المدينة . لمقد استطاعت اسپارطة بفضل عزلتها بىن الحواجز الحبلية أن تحافظ على استقلالها ، وأن تصد جيوش مقدونية ، وتهزم جيش پىروس ( ٢٧٢) الضخم يبسالة أبنائها وشدة بأسهم . ولكن نهم الأقوياء أحدث في داخل البلاد من الحراب ما لم تقو جيوش الأعداء على إحداثه فيها من الحارج . فقد ألغيقانون. لميقورغ الذي كان بمنع انتقال الأرض من أيدى ملاكها بالبيع أو تقسيمها بالوصية (\*)، واستخدم الاسپار طيون ماعاد علمهم من الثروة بطريق الإمراطورية أو الحرب في شراء هذه الأراضي من أصحابها(٢٣٠) . وما وافت سنة ٢٤٤ حتى آلت أراضي لكونيا الزراعية التي تبلغ مساحبها ٧٠٠,٠٠٠ فدان إلى ماثة أسرة لا أكثر (٣٠) ، وحتى لم محتفظ محقوق المواطنية إلا سبعانة رجل ، وحتى هؤلاء السبعاثة لم يكونوا يطعمون مجتمعين كماكانوا يطعمون من قبل. ذلك أن الفقراء لم يستطيعوا تقديم قسطهم من الطعام ، وأن الأغنياء كانوا يفضلون ولائمهم الحاصة . وحلت الفاقة بمعظم الأسر التي كانت من قبل تستمتع بالحقوق السياسية ، وأخذت تطالب بإلغاء الديون وإعادة توزيع الأراضي على الأهلن .

<sup>( • )</sup> ولِبل سبب إلغائه أنه أدى إلى تحديد عدد أفراد الأسرة ؛ كا حدث في فرنسا الحديثة .

وكان من فضائل الملكية أن محاولة إصلاح هذه الحال قد قام بها ملوك اسپارطة . ذلك أن أجيس الرابع Agis IV وليونداس قد ارتقيا عرش المدينة المزدوج في عام ٢٤٢ . وأيقن أجبس أن ليقورغ كان يقصد أن تكون الأراضي موزعة بالتساوى بين جميع الأحرار فاقترح أن يشرع في توزيعها بينهم من جديد ، وأن تلغى جميع الديون ، وأن يعاد النظام شبه الشيوعي الذي وضعه ليقورغ . وأيد الملاك الذين كانت أرضهم مرتهنة اقتراح إلغاء الديون ، فلها أن ووفق على المشروع عارضوا أشد المعارضة كل ما عداه من عناصر إصلاحات أجيس ، ثم اغتيل أجيس نفسه بتحريض ليونداس ، واغتيلت معه أمه وجدته ، وكانت كلتاهما قد نزلت عن ضياعها طائعة مختارة لتوزع على أبناء الشعب . وكانت النساء أنبل الشخصيات في هذه المسرحية لتوزع على أبناء الشعب . وكانت النساء أنبل الشخصيات في هذه المسرحية الملكية ، فقد كانت كلونيس وكانت النساء أنبل الشخصيات في هذه المسرحية الملكية ، فقد كانت كلونيس وكانت النساء أنبل الشخصيات في هذه المسرحية الملكية ، فقد كانت كلونيس وكانت النساء أنبل الشخصيات في هذه المسرحية الملكة هجرت كلونيس زوجها الظافر لتشترك في النبي مع زوجها ، ولما أن المتعاد ليونداس السلطة ونني كليمبروتوس ، آثرت كلونيس أن تنبي مع الميساد ليونداس السلطة ونني كليمبروتوس ، آثرت كلونيس أن تنبي مع أبها(٢٥).

وأراد ليونداس أن يضم لأملاك أسرته ماكان لأرملة أچيس من ثروة طائلة ، فأرغمها علىأن تنزوج بابنه كليمنيس Cleomenes . ولكن كليمنيس هام محب زوجته ، واستلهم مها آراء الملك القتيل ؛ ولما أن اعتلى العرش باسم كليمنيس الثالث ، قرر أن ينفذ إصلاحات أچيس . واستطاع أن يضم الحيش إلى جانبه ببسالته في الحرب ، وأن يكسب تأييد الشعب ببساطة معيشته ، فلما تم له ذلك ألغى الأفورية الألحركية محجة أن ليقورغ لم يوافق علما قط ، وقتل أربعة عشر من الذين عارضوا هذا الإلغاء ، ونهي منهم علمان ، وألغى حميع الديون ، و وزع الأراضي على الأهلين الأحرار ، وأعاد نظام ليقورغ إلى ماكان عليه من قبل . ولم يكتف مهذا ، بل شرع وأعاد نظام ليقورغ إلى ماكان عليه من قبل . ولم يكتف مهذا ، بل شرع

يفتح الپلوپونيز أمام الثورة . ورحب به الصعاليك فى كل مكان ورأوا فيه منقذاً ومحرراً لمم ، واستسلمت له عدة مدن وهى فرحة مستبشرة ، فاستولى على أرجوس ، وپلينى ، وفليوس Philius ، وإيدورس ، وهرميونى المجوس ، وليدورس ، وهرميونى كورنئة الفتيسة استسلمت له هى الأخرى فى آخر الأمر . وانتشرت عدوى خطنه هذه فى كل مكان : هى الأخرى فى آخر الأمر . وانتشرت عدوى خطنه هذه فى كل مكان : فقى بوئوشيا امتنع المدينون عن الوفاء بديونهم ، واستولت الدولة على الأموال السرضاء الفقراء؛ وفى مجالوپوليس Megalopolis قام الفيلسوف سرسداس أموالهم (٢٦) . ولما أن غزا كليمنيس آخيه Achaea وهزم أراطوس ، دب أموالهم (٢٦) . ولما أن غزا كليمنيس آخيه المحمد وهزم أراطوس ، دب الرعب فى قلوب الطبقات العليا خيعها خوفا على أملاكها، واستغاث أراطوس كليمنيس فى سلاسيا مقراك (٢٢١) ، وأعاد النظام الألحركى فى لسدعون . كليمنيس فى سلاسيا Sellsia (٢٢١) ، وأعاد النظام الألحركى فى لسدعون . وفركليمنيس فى سلاسيا مصر ، وحاول دون جدوى أن يستعين ببطليموس الثالث ، كما حاول دون جدوى أن يدفع أهل الإسكندرية إلى الثورة ، فلما أخفق فى كلتا المحاول دون جدوى أن يدفع أهل الإسكندرية إلى الثورة ، فلما أخفق فى كلتا المحاول دون جدوى أن يدفع أهل الإسكندرية إلى الثورة ، فلما أخفق فى كلتا المحاول دون جدوى أن يدفع أهل الإسكندرية إلى الثورة ، فلما أخفق فى كلتا المحاول تين لم بحد بدا من الانتحار (٢٧) .

وظلت حرب الطبقات مستعرة نارها، فخرج أهل اسپارطة على حكومتهم بعد جيل واحد من حكم كليمنيس ، وأقاموا دكتاتورية ثورية ، فما كان من قلوييمين الذي خلف أراطوس في رياسة العصبة الآخية إلا أن غزا لكونيا ، وأعاد إلها حكم الملاك . وماكاد قلوييمين ينصرم أجله حتى ثار الشعب مرة أخرى ، وأقام مكانه نابيس Nabis حاكما بأمره (٢٠٧) . وكان نابيس هذا سورى الموطنسامي الحنس، أخذ أسيرا في الحرب ، وبيع عبدا في مجالو يوليس . ولم يطلق صبرا على كفايته المقموعة فانتقم لنفسه بتنظيم ثورة بين الهيلوتين، ولما تم له الأمر منح المواطنية الاسپارطية لحميع الأحرار ، وقال الهيلوتين كونوا

أحرارا فكانوا . ولما وقف الأغنياء في وجهه صادر أملاكهم وقطع رؤوسهم . وانتشرت أنباء أعماله هذه في خارج اسپارطه : ووجد من أيسر الأمور أن يفتح بمعونة الطبقات الفقيرة مدائن أرجوس ، ومسينيا ، وإليس ، وبعض أركاديا . وكان أيها سار يومم المزارع الكبرى ، ويعيد توزيع الأراضي على الأهلين ، ويلغى الديون (٢٨٠ . ورأت عصبة الدول الآخية أنها عاجزة عن القضاء عليه فطلبت العون من رومة . ولي فلامنينوس طلبه ، ولكن نابيس قاومه مقاومة عنيفة أرغمت الرومان على قبول هدنة رضى بمقتضاها نابيس أن يطلق سراح الأغنياء المسجونين ، ولكنه اشترط أن يظل محتفظا لنفسه بالسلطة . وفي هذه الأثناء اغتال نابيس مغتال بتحريض عصبة الدول الإيتولية ( ١٩٢ ) (٢٩٠ . وأكثناء اغتال نابيس مغتال بتحريض عصبة الدول الإيتولية ( ١٩٢ ) (٢٩٠ . وأعاد السلطة إلى الملاك ، وألغى أنظمة ليقودغ ، وباع ثلاثة آلاف من وأعاد السلطة إلى الملاك ، وألغى أنظمة ليقودغ ، وباع ثلاثة آلاف من أتباع نابيس في أسواق الرقيق . وهكذا قضى على الثورة ، ولكن اسها، طة قضى عليها أيضاً ؛ نعم إن المدينة ظلت قائمة ، ولكنها لم يكن لها بعدئذ شأن قن تاريخ بلاد اليونان .

## الفصالخامس

#### سيأدة رودس

انتقلت التجارة ورؤوس الأموال من بلاد اليونان القارية وأخذت تبحث لحا عن ملاجئ جديدة في جزائر بحر إيجة ، وذلك لأنها خشيت عنف الانقسامات الحزبية ، ولأن حركات السكان اجتذبتها إلى تلك الحزائر. فازدهرت ديلوس في القرن الثاني ، وقد كانت من قبل موفورة الثراء بسبب وجود هيكل أيلوبها ؛ وأضحت ثغراً حراً تحت حماية رومة وإن كانت أثيتة هي التي تصرف شئونها . وازدهت الحزيرة الصغيرة بالتجار الأجانب ، ومكاتب رجال الأعمال وبالقصور ، والأكواخ ، والهياكل المختلفة التي أقيت تلق للآلمة الأجنبية .

وبلغت رودس غاية بجدها في القرن الثالث ، وأضحت بإجماع الآزاء أحمل مدائن هلاس وأعظمها حضارة . وقد وصف استرايون الثغر الكبر بأنه «يفوق سائر الثغور في مرافئه ، وطرقه ، وأسواره ، وما أدخل عليه من الإصلاحات ، حتى لأعجز عن القول بأن مدينة أخرى تضارعه أو تكاد تضارعه (٤) ه .

وكانت رودس ذات موقع طبب فى ملتى الطرق التجارية التى تخترق البحر الأبيض المتوسط ، بمكنها من أن تقيد من التجارة الآخذة فى الانتشار والتى يسرت سبلها فتوح الإسكندر ، بين أوربا ، ومصر ، وآسية ، ومن أجل هذا حلت مرافئ رودس الرحبة محل مرافئ صور ويبرية ، وأضحت المرافئ التى يعاد منها شحن البضائع ، كما أضحت مكان المقاصة التجارية والمالية والعاملة على تنظيمها فى شرق البحر . وكان لتجارها سمعة حسنة فى الأمانة ، ولمصارفها , وحكومها شهرة طيبة فى الاستقرار ، وسط عالم كله خيانة وتقلقل . وأفادت , وحكومها شهرة طيبة فى الاستقرار ، وسط عالم كله خيانة وتقلقل . وأفادت

الجزيرة كثيراً من هذه السمعة الحسنة ، وكان لها عمارة بجرية قوية يسيرها ملاحون من مواطنها ، استطاعت آن تطهر بحر إبجة من القراصنة ، وتوممن السبل البحرية لحميع السفن التجارية لسائر الأمم على قدم المساواة ، وأن تضع قوانين ضالحة للملاحة تدل على عقلية ناضجة ، رضيت بها سائر السفن التجارية ، وظلت هذه القوانين هي المسيطرة على تجارة البحر الأبيض قروناً عدة ، ثم أضحت جزءاً من القوانين التجارية لرومة والقسطنطينية والبندقية .

وبعد أن حررت رودس نفسها من سيطرة مقدونية بفضل مقاومها الباسلة للمُتريوس پليوكريتيس (٣٠٥) ، وجهت سفينتها السياسية توجهاً ناجحاً وسط بحر السياسة المضطرب في ذلك العصر ، فاحتفظت بحياده احتفاظا حكيا ولم تتورط في الحرب إلا لتحول بنن ازدياد سلطان دولة معتدية يخشى بأسها ، أولتحفظ البحار حريبها . وقد ضمت كثيراً من مدن بحر إيجة وألفت مبها د عصبة جزرية ، ، وكانت في ممارسها حقوق السيادة علما عادلة إلى حد لم تشك أية و إجدة مها فيما لها من حق الزعامة عليها . وكانت لها حكومة ذات نظام أرستقراطي على أساس دمقراطي ، شبيهة محكومة رومة في عصر الجمهورية ؛ وكانت تحكم مدائن لئدس ، وكمروس Camirus ، وياليسوس lalysus ، ورودس مجتمعة عمهارة وعدل نسي ، ومتحف المقيمين فيها من الأجانب من الامتيازات ما لم تمنحه أثينة من هاجر إليها من الغرباء ؟ وبسطت حمايتها على عدد كبير نمن الأرقاء ، ولما أن تعرضوا للخطر لم تتردد فى تسليحهم للدفاع عن أنفسهم ، وفرضت على أغنياء المدينة أن يعنوا بالفقراء مِنُ أَهُلُهُا (٤١) . وكانت اللولة تواجه نفقاتُها بفرض ضريبة مقدارها اثنان في المائة على الصادرات والواردات ؟ وكانت تقرض المال بسخاء ، ومن عبر فائدة في بعض الأحيان ، إلى المدن إذا حلت بها الأزمات . ولما أن خرب الزلزال رودس نفسها ( ٢٢٥) ، هب حميع العالم اليونانى لمعونها ، وذلك لأن اليونان على بكرة أبيهم كانوا يعتقدون أن اختفاءها من وسط عر إيجة سيودى لاعالة إلى الفوضى التجارية والسياسية . فأرسل هيرون الثانى مثلا مائة وزنة ذهبية ( ٢٠٠٠,٠٠٠ ريال أمريكى ) ، وأعاد فى المدينة نحت طائفة من التماثيل تمثل أهل رودس يتوجهم السرقوسيون ، وأرسل بطليموس الثالث ثلثاتة وزنة (\*) ، وأنتجونس الثالث ثلاثة آلاف ، ومعها مقادير كبيرة من الحشب والقار لتستخدمها فى البناء ، وتبرعت زوجته الملكة كريسيس Chryseis بثلاثة آلاف وزنة من الرصاص ، وبما يعادل ثمانية وعشرين أردباً من الحبوب ؛ وبعث سلوقس الثالث بضعني هذا القدر وبعشر مفن ذات خسه صفوف من المجاديف كاملة العدة . و أما المدن التي قدمت كل منها ما يتناسب مع قدرتها المالية فهده يخطئها الحصر على حد قول بوليوس (٢٤٥) و اقد كانت هذه الفترة وشكاة نبرة في دياجير التاريخ السياسي المظلمة ، وكانت فرصة من الفرص القليلة النادرة التي فكر فيها العالم اليوناني وعمل بداً واحدة .

<sup>( . )</sup> كانت الوزنة اليونانية تزن نحو ثمانية وسبعين رطلا مصريا . ( المترجم )

### البابالابع والعشون

### الهلنية والشرق

\_\_\_\_

### الفضيل الأول

#### الإمىراطورية السلوقية

إذا انتقلنا من أرض اليونان الأصلية عِتازين عمر إيجة إلى المستقرات اليونانية في آسية ومصر أذهشنا أن نجد فيها حياة جديدة مر دهرة ، وأدركنا أن الغصر الهلنسي لم يشهد سقوط الحضارة اليونانية بل شهد انتشارها . ذلك أن طوائف في إثر طوائف من الجنود والمهاجرين اليونان أخذت تتدفق على آسية ، وزادت فتوح الإسكندر من ضخامة هذه الطوائف بما أتاحت للمغامرات اليونانية من فرص وما مهدت لها من سبل جديدة .

وكان سلوقس الملقب و بنيكاتور، Nicator (المظفر) يمتاز من بين قواد الإسكندر بالشجاعة ، وقوة الحيال ، والكرم الذي لا حد له . وحسبك دليلا على هذا الكرم أنه وهب زوجتهالثانية استرتنيسي Stratonice الحسناء لابنه دمتريوس لما عرف أن الغلام قد افتتن بها . وغضب أنتنجونس الثاني حين جعلت بابل من نصيب سلوقس فزحف بجيوشه ليستولى على جميع بلاد الشرق الأدنى ، ولكن سلوقس وبطليموس هزماه عند غزة (٣١٧) . وكانت الأسرة السلوقية تعد هذه الحادثة مبدأ لتاريخ الإمبراطورية السلوقية والعصر الحديد ، وهي طريقة في التاريخ بقيت في غرب آسية إلى ظهور الإسلام . وضم سلوقس وبابل، وسومر ، وفارس ، وبابل،

وأشور ، حوسوريا ، وفينيقية ، وشملت آسية الصغرى وفاسطين في بعض الأحيان ، وأنشأ في سلوقية وأنطاكية عاصمتين لملكه كانتا أعظم ثروة وأكثر سكاناً من أية مدن عرفناها في بلاد اليونان الأصاية . واختار لسلوقية موضعاً قرب موضع مدينة بابل القديمة التي شيدت فيه بغداد فيها بعد ، لايبعد إلا قليلا عن ملتمي نهر دجلة والفرات ؛ وكان هذا الموضع من أصلح المواضع لاجتذاب التجارة المتبادلة بين أرض الحزيرة والخليج الفارسي وما وراءه . ولم يكله عضى علمها نصف قرن من الزمان حتى بلغ عامرها ٢٠٠,٠٠٠ نفس ، كانوا خليطا من مختاف أجناس آسية تسيطر علمهم أقلية يونانية (\*) . وكان موقع أنطاكية على بهر العاصي شببها بموقع سلوقية ، ولم تكن تبعد عن مصبه بعداً بحول دون وصول السفن المحيطية إلىها ، ولكنها تبعد عنه بعداً مجعلها فى مأمن من هجوم الأساطيل المعادية ، وبمكنها من استغلال حقول وادى النهر الغنية ، ومن اجتداب تجارة البحر الأبيض المتوسط وشمالي الحزيرة وسورياً . وفي هذه المدينة شاد الأباطرة السلوقيون المتأخرون قصورهم ، وظلت المدينة تنمو وتزدهر حتى صارت فى عهد أنتيوخوس الرابع أغنى مدائن آسية السلوقية، تزينها المعابد والأروقة المعمدة ، ودور التمثيل ؛ وساحات الألعاب الرياضة ، والمدارس ، وحدائق الأزهار ، والشوارع الواسعة ذات المناظر الرائعة ، والبساتين الحميلة ومنها حديقة دفني Daphne التي طبقت الحافقين شهرة ما بها من أشجار الغار والسرو ، والفوارات والحداول .

واغتيل ساوقس الأول فى عام ٢٨١ ، بعد أن حكم البلاد حكماً صالحا دام خمسا و ثلاثين سنة كسب فيها قلوب شعبه . و أخذت دولته بعد موته فى التفكك،

<sup>(</sup> ه ) وقد استخرج الأستاذ لروى وترمان Leroy Waterman من هذا الموضع فى عام ١٩٣١ ألواحا تدل على أن رجلا من أغنى رجال سلوقية قد ظل يتهرب من أداء الضرائب خسا وعشرين سنة(١) .

تمزقها الاختلافات الحغرافية والعنصرية ، والتنازع العنيف على العرش ، وغارات الىرابرة من كل صوب . واستبسل أنتيوخوس الأول سوتر Soter (المنقذ) في حرب الغاليين ؛ وعاش أنتيوخوس الثاني ثيوس (الإله) ، عيشة الإدمان المستمر ، كأنه أراد أن يثبت مرة أخرى ما تتعرض له البلاد ذات الحكومات الملكية المطلقة منخطر شديد ؛ وبدأت زوجته لأوديسي Laodice سلسلة الدسائس والمؤامرات التي مزقت البيت المالك شر ممزق وقضت عليه في آخر الأُمر . وكان أنتيوخوس الثالث الأكبر رجلا عظيم الكفاية ، حسن الثقافة ؛ ويظهره تمثاله النصني المحفوظ في متحف اللوفر رجلا يونانيا ـــ مقدونيا جمع إلى شجاعة المقدونيين ذكاء اليونان . وقد استعاد بحروبه الطويلة معظم الأقاليم التي فقدتها الإمبر اطورية من أيام سلوقس الأول ، وأنشأ مكتبة في أنطاكية وناصر الحركة الأدبية التي بلغت ذروتها على يدى مليجر الغزى Meleager of Gaza في أواخر القرن الثاني . وحافظ هذا العاهل على العادة اليونانية ، عادة استقلال المدن بشئونها ، وكتب إلها يقول إنه ﴿ إِذَا أَمْرُ بشيء يخالف القوانين ، فعليها ألا تعير أمره التفاتا ، بل يجب أن تفترض أنه فعل ما فعل عن جهل(٢) ٥ . ولكنه قضت عليه المطامع المفرطة ، والحيال القوى ، والعشق العنيف . وهزمه بطليموس الرابع عند رافياRaphiaف عام ٢١٧ ، وضاعت منه فينيقية ، وسوريا ، وفلسطين . وخفف من وقع هذه الهزيمة وأعقامها حملته المظفرة إلى بكتريا والهند ( ٢٠٨ ) ، وهي الحملة التي جددت أعمال الإسكندر . وأغراه هنيبال بأن يساعده على رومة فأرسل جيشا إلى عوبية ؛ وهام وهو في سن الخمسين بحب فتاة حسناء في خلقيس . وأخذ يغازلها غزلا شريفا ، ثم تزوجها باحتفال عظيم ، ونسى الحرب وقضى فصل الشتاء يستمتع معها بالسعادة ٣٦٪ . وهزمه الرومان في ترمييلي ، وطردوه إلى آسية الصغرى ، وهجموا عليه هجوما عنيفاً في مجننزيا . ولم تطاوعه : نفسه على السكون فتوزط في حرب أخرى في بلاد الشرق مات في أثنائها بعد أن حكم سنة وثلاثين عاماً .

وكان ابنه سلوقس الرابع ميالا للسلم ، صرف شئون الدولة بالاقتصاد والحكمة ، واغتيل في عام ١٧٥ ق . م وكان أصغر ابنيه في ذلك الوقت أركونا في أثينة ، حيث ذهب ليدرس الفلسفة . فلما سمع بموت سلوقس ، جمع جيشا زحف به على أنطاكية ، وخلع قاتل أبيه ، واعتلى العرش . وكان أنتيوخوس الرابع أجدر أفراد هذه الأسرة بالاهتمام وأكبَّرهم أخطاء ؛ ذلك أنه كان مزيجا نادرًا من الذكاء والحنون ، والحاذبية ، وقد حكم مملكته حكمًا حازمًا رغم ما ارتكبه من مئات المظالم والسخافات . فقد أجاز لعاله أن يسيئوا استخدام سلطلتهم ، وأطلق يد عشيقته في ثلاث مدن ؛ وكان كر بما وقاسيا لايعتمد في أحكامه على عقل ، يحكم ويصفح عن هوى ، ويفاجئ البسطاء من أفراد الشعب ؛ بالهدايا القيمة ، ويلتى بالنقود على رؤوس الحاهير في الشوارع كما يفعل الأطفال المنتشون . وكان بحب الحمر والنساء والفنون ؛ يفرط في الشراب ، ويقوم من مجلسه في الولائم ليرقص عاريا مع أضيافه ، أو يتعاطى نفايات الطعام والشراب . وكان رجلا إباحيا شاءت الأقدار أن تحقق له ماكان يُعلم به من سلطان . كان يحتقر وقار البلاط وزاخرفه ، ويمزح مزاحاً عملياً مع كبار رجال الدولةِ ، ويتخلى ليستمتع بما يهيئه التخلى من النرف . وكان يسره أن مختلط بأفراد الشعب ليتعرف مايقولونه عن الملك ، وأن يتجول فى أماكن الفنانين ليدرس أعمال الحفارين والصياغ ويناقشهم فى التفاصيل الفنية لصناعتهم . وكان يشعر بحاسة صادقة للآداب والفنون والأفكار اليو نانية . و بفضله ظلت أنطاكية مائة عام كاماة مركز الفنون في العالم اليو ناني ؛ وكان جود بالمال بسخاء على الفنانين لينحتوا التماثيل ويشيدوا المعابد في غير أنطاكية من مدن هلاس ، فأعاد تزيين ضريح أُلِلو في ديلوس ، وشاد دار تمثيل لتيجيا ، وتبرع بالأموال اللازمة لإتمام الأولمبيوم في أثينة . وإذكان

قُد قضى فى رومة أربعة عشر عاما وهو فى سن يكون فها المرء سريع التأثر بما حوله ، فقد تشرب فيها محب الأنظمة الحمهورية ؛ وكأنما أراد أن يستبق غهد أغسطس ، فكان يسره ويواثم مزاجه وسياسته أن يخلع على سلطته الملكية المطلقة ستاراً من الحرية الحمهورية . وكان أهم آثار هيامه بكل ما هو رومانى أن أدخل ألعاب المحالدين في أنطاكية عاصمة ملكه . واستاء الشعب من هذه الألعاب الوحشية ، ولكن أنتيوخوس استرضاه بما أقام له من الاستعراضات القخمة الرائعة وما أنفق علمها من أموال طائلة ؛ فلما أن ألف الشعب مظاهر التقتيل عد انجطاطه هذا نصراً له . وكان من مميزاته أنه بدأ حياته رواقيا شديد التحمس للرواقية ، ثم اختتمها بعد أن تحول فى غبر عناء إلى الأبيةورية . وكانيستمتع بصفاته هذه استمتاعا بلغ من قدره أن نقش علىالنقود التي ضربت في أيامه وأنتيوخو س الإله البيِّن Antiochus Iheos Epiphanes . ولما أن عدا طورة كما يفعل أمثاله من ذوى الخيال ، حاول في عام ١٦٩ أن يفتح مصر . وكاد يتم له ما أراد لولا أن أمرته يومة ، وكانت هي الأخرى تتطلع إلى الاستيلاء على مصر ، أن ينسحب من أرض إفريقية بأحمعها . وطلب · أنتيوخوس أن يتاح له بعض الوقت ليفكر في أمره ، ولكن پوبليوس رسول رومة رسم في الرمل دائرة حول أنتيوخوس وأمره أن يقطع برأى قبل أن يجتاز محيطها . فاستسلم وهو غاضب ثائر ، ونهب هيكل أورشايم ليسترد ما أنفق في حملته من الأموال ، طلب المحدكما طلبه أبوه من قبل في شن الحرب على القبائل الشرقية ، ومات في فارس وهو في طريقه إلى هذه القبائل من الصرع والحنون والمرض(٥).

# الغيول لثانى

#### الحضارة السلوقية

لقد كانت مهمة الدولة السلوقية في التاريخ أن تهب الشرق الأدنى الاستقرار الاقتصادى والنظام السياسى ، اللذين وهبهما إياه فارس قبل الإسكندر ، والمذين أعادتهما إليه رومة بعد قيصر . ولقد أدت في واقع الأمر هذه المهمة رغم ما ينتاب أحبوال البشر من حروب وثورات ونهب وفساد . ذلك أن الفتوح المقدونية قد حطمت ما أقامته الحكومات واللغات من حواجز بين الأيم ، ودعت الشرق والغرب إلى تبادل المصالح التجارية تبادلا أتم مما كان بينهما من قبل ؛ وكانت نتيجة هذا أن بعثت الحياة في بلاد آسية اليونانية بعثا باهرا جديداً . فبينا كان الانقسام والنزاع وجدب التربة وتحول الطرق بالتجارية يقضى على بلاد اليونان الأصلية ، كانت الوحدة والسلم اللتان احتفظ بهما الأباطرة السلوقيون ذواتي أثر عظيم في تشجيع الزراعة والتجارة والصناعة . بمما الأباطرة السلوقيون ذواتي أثر عظيم في تشجيع الزراعة والتجار ب في أساليب بما الأباطرة الملوث على أن تأتلف . حتى أصبح الائتلاف إلما يعيد في هذه المدن الله علي أن تأتلف . حتى أصبح الائتلاف إلما يعيد في هذه المدن " ، وكانت نتيجة هذا أن ازدهرت من جديد مدن قدعة مثل ميليطس ، وإفسوس ، وأزمير .

وكانت أودية دجلة والفرات ، والأردن ، والعاصى ، وميندر ، وهاليس ، وجيحون خصبة إلى حد لايستطيع خيالنا أن يتصوره الآن لما يثقله من مناظر الصحارى ، والقفار الصخرية التى تغطى أصقاعا واسعة من بلاد الشرق الأدنى بعد أن ظلت ألنى عام كاملة معرضة لعوامل التعرية ، ولتقطيع الغابات وإهمال الأهلين حرثها وزرعها (٧) . وكانت الأرض فى أيام تلك الإمبر اطورية ترويها

شبكة من القنوات تشرف عليها اللولة وتعنى بأمرها . وكانت وقتئد ملكا للملوك أو النبلاء من رجال حاشته ، أو للمدن ، أو الهياكل ، أو الأفراد . وكان الأقنان هم الذين يزرعونها فى جميع هذه الأحوال وينتقلون معها إذا ما أورثت أو بيعت . وكانت الحكومة تعدكل ما تحتويه الأرض من ثروة ملكا قوميالا) ، لكنها قلماكانت تعنى باستغلالها . وقد بلغت الحرف وقتئد ، والمدن نفسها ، درجة عظيمة من التخصص ؛ فكانت ميليطس مثلا مركزا هاما لصناعة النسيج ، وكانت أنطاكية تستورد المواد الغفل وتحيلها إلى بضائع مصنوعة ، وبلغت بعض المصانع الكبرى التى تستخدم العبيد درجة لا بأس ما من الإنتاج الكبير ترسله للأسواق العامة (٢٠) . ولكن الاستهلاك المحلى لم يا من الإنتاج ، لأن فقر الأهلين لم يساعد على قيام أسواق علية كبيرة تشجع الصناعات الكبرى .

وكانت التجارة حياة الاقتصاد الهلنسي ، فهي التي أوجدت الثروات الكبرى ، وشادت المدن العظيمة ، واستخدمت نسبة متزايدة من السكان الآخذين في الازدياد . وحل التعامل بالنقد في ذلك الوقت محل المقايضة التي ظلت أربعة قرون وسيلة المتعامل لم تقض عليها نقود كروسس . لكنها وقتئد كادت تحتي اختفاء تاما من تلك البلاد ، فقد أصدرت مصر ، ورودس ، وسلوقية ، وبرحموم ، وغيرها من الحكومات نقودا بلغت من الاستقرار والتشابه وسلوقية ، وبرحموم ، وغيرها من الحكومات نقودا بلغت من الاستقرار والتشابه حدا يكني لتيسر التجارة الدولية . وكانت المصارف تيسر وسائل الاثبان الفردي والعام . وكانت السفن كبيرة تتراوح مرعها بن أربعة أميال محرية وستة أميال في الساعة ، وكان لما فضل تقصير المسافات بعد أن استطاعت السير في عرض البحار . وفي البر عني السلوقيون بالطرق الكبرى التي ورثها بلاد في عرض البحار . وفي البر عني السلوقيون بالطرق الكبرى التي ورثها بلاد الشرق عن فارس ، وأكثروا منها ، وزادوا في أطوالها . وكانت طرق القوافل المتدة من أطراف آسية الصغرى تلتي في سلوقية ثم تتفرع منها إلى دمشق ، المتدة من أطراف آسية الصغرى تلتي في سلوقية من هذه التجارة الواسعة ، وبريتس (بدوت) وأنطاكية . وأثرت سلوقية من هذه التجارة الواسعة ، أ

و عمات على إنمائها ، فقاءت أحياء غاصة بالسكان فيها وفي بابل : وصور ، وطرسوس ، وزانئوس ، ورودس ، وهليكرنسس ، وميايطس، وإنسوس، وأزمىر ، وبرحموم ، وبنزنطية ، وسزيكوسCyzicus ، وأياميا Apamea، وهرقلية ، وأمسو .ل Amisus، وسينوب ، وبنتيكپيوم Banticapaeum ، وألبيا Albia ، ولسياكيا Lysimacheia ، وأبيدوس، وثسلونيكا (سلونيكا) ، و خلقيس ، و دياوس ، و كورنثة ، و أ مر اشيا Ambracia ، و إبدامنوس Epidamnus ( درازو الحالية ) ، وتراس ، ونيپوليسNeapolís( نايلي ) ورومة ،ومساليا، وإنهوريوم Emporium ، وبنوريوس Banormus ( بالرمو) ، وسرقوسة ، ويوتيكا Uilca ، وقرطاجة ، وقوريني Cyrene والإسكندرية . وكانت شبكة ناشطة من طرق التجارة ربط أسبانيا في عهد قرطاجة برومة ؛ وقرطاجة في أيام هملكار وسر قوسة في عهد هنرون الثاني برومة أيام آل سهيو ؛ ومقدونية في عهد الأنتجونيين ، وبلاد اليونان في عهد العصب المتحالفة ، ومصرفي عهد البطالمة ، والشرقالأدنى في عهد السلوقيين ، والهند في عهد آل مورياMaurya والصين في عهد أسرة هان . وكانت الطرق الآتية من بلاد الصين تخترق التركستان ، وبكتريا ، وفارس ، أو تجتاز بحر أرال والبحر الأسود وبحر قزوين . أما الطرق الآتية من الهند فكانت تجتاز أفغانستان وفارس إلى سلوقية أو تخترق بلاد العرب والبتراء إلى أورشلم ودمشق ، أو تعبر المحيط الهندى إلى أدانا (عدن) ثم تجتاز البحر الأحمر إلى أرستوى (السويس الحالية) ، ومنها إلى الإسكندرية . ومن أجل الإشراف على هذين الطريقين الآخرين اشتبك السلوقيون والبطالمة في « الحروب السورية » التي أضعفتهما حميعاً آخر الأمر ضعفاً أخضعهما إلى رومة .

وورثت الملكية السلوقية التقاليد الأسيوية فكانت ملكية مطلقة ، لاتحد من سلطتها جمعية شعبية . وقد نظم بلاط الملك على الطراز الشرق فكان فيه رجال التشريفات ذوو الملابس المزركشة ، والحصبان ، والحلل الرسمية ، والبخور والموسيق ؛ ولم يبق فيه شيء يوناني عدا الكلام والملابس الداخلية . ولم يكن الأشراف فيها زعماء شبه مستقلن كما كانت الحال في مقدونية وفي أوربا في العصور الوسطى ، بل كانوا موظفين إداريين أوعسكريين بعيهم الملوك . وهذا النظام الملكي هو الذي انتقل من بلاد الفرس عن طريق السلوقيين والساسانيين إلى رومة في عهد دقلديانوس ، وبيز نطية في عهد قسطنطين . وكان السكان اليونان ، ولهذا بذلوا كل ما يستطيعون من جهد لإعادة المدن اليونانية الشكان اليونان ، ولهذا بذلوا كل ما يستطيعون من جهد لإعادة المدن اليونانية القديمة وإنشاء مدن أخرى جديدة ؛ فأنشأ سلوقس الأول تسع مدن باسم سلوقية وستاً باسم أنطاكية وخماً باسم لأوديسيا ، وثلاثاً باسم أباميا ، وواحدة باسم استرتونيس Stratonice ، وحذا خلفاؤه حذوه بقدر ما وسعته جهودهم باسم استرتونيس عهوده . ونحت هذه المدن وتضاعف عددها كما حدث في أمريكا في القرن التاسع عشر.

وعن طريقهم أخذ غربي آسية يصطبغ بالصبغة اليونانية بخطى سريعة في ظاهر الأمر . ولاحاجة إلى القول بأن هذه العملية كانت قدعة العهد ، فقد بدأت في أيام الهجرة الكبرى ، وكان الانتشار الهلنسي من بعض نواحيه هو بهضة أيونيا من جديد وعودة الحضارة اليونانية إلى مواطنها الأسيوية القدعة ، ولقد كان اليونان حيى قبل الإسكندر يشغلون مناصب رفيعة في الإمبر اطورية الفارسية ، كما كان التجار اليونان يسيطرون على المسالك التجارية في الشرق الأدنى القريب . أما الآن فإن الفرص السياسية والتجارية والفنية قد اجتذبت سيلا جارفا من المهاجرين المغامرين ، والمستعمرين والكتبة ، والحند والتجار ، والأطباء ، والعلماء ، والسرارى . وكان المثالون والحفارون اليونان ينحتون المائيل وينقشون النقود لملوك فينيقية ، وليشيا ، وكاريا ، وصقلية ، وبكتريا.

وهرعت الراقصات اليونانيات إلى الثغور الأسيوية <sup>(١٠)</sup> ، وغشى الفباد الحلقي الحنسى ستار يونانى ظريف ، وأثارت مدارس الألعاب الرياضية اليونانية وساحاتها في بعض الشرقيين شغفاً لم يألفوه من قبل بالألعاب والحامات. فأنشأت المدن طرقاً جديدة تمدها بالماء ونظماً جديدة لصرفالأقدار ،ورصفت الطرق ونظفت . ونشطت المدارس ، ودور الكتب ، والتمثيل والقراءة والأدب ؛ وكان طلاب العلم في الكليات والجامعات يطوفون بشوارع المدن يحاجيج بعضهم بعضاً ، أو يحاجون الناس كما كانوا يفعلون في العهد القديم ؛ ولم يكن أحد يحسب من المثقفين إلا إذا كان يفهم اللغة اليونانية ، ويستطيع الاستمتاع بمسرحيات مناندر ، ويوريديز . وكانت سيطرة الحضارة اليونانية على بلاد الشرق الأدنى من أغرب الظواهر في التاريخ القديم ؛ ولم تر آسية من قبل مثل هذا التبديل السريع الواسع المدى . غير أننا لانعرف من تفاصيله وآثاره إلا النزر اليسير ؛ ذلك أن ما وصلنا من المعلومات عن آداب آسية السلوقية ، وفلسفتها ، وعلومها جد ضنيل ، وإذا لم نجد فيه إلا عددا قليلا من الشخصيات الحبارة أمثال زينون الرواق ، وسلوقس الفلكي ، وفىالعهد الرومانى مليجر الشاعر ، وبسيديس الذى كان يلم بكثير من العلوم المختلفة ٍ، إذا لم نجد إلا هذا العدد القليل فإنا لانستطيع أن نجزم أنه لم يكن هناك كثيرون غير هم . والحق أن هذه الثقافة كانت ثقافة مز دهرة ، ذات ألوان متعددة ، رقيقة مهذبة ، متحمسة ، لا تقل خصباً فى الفنون عن أية ثقافة سبقتها . ومبلغ علمنا أنه لم توجد قبلها ثقافة تضارعها في سعة انتشارها وفي وحدتها المعقدة بين ماكان يحيط بها من بيئات متباينة . وقصارى القول أن غرب آسية ظل مدى قرن من الزمان تابعاً لأوربا ، وأن السبيل قد مهدت للسلام الروماني والتآ لف المسيحي الجامع الشامل.

ولكن هذا لايعنى أن الشرق قد غلب على أمره ، فقد كانت خصائصه متأصلة فيه قديمة العهد ، ولم يكن من اليسير أن يسلم روحه إلى الغرب أياً كانت

قوته . لهذا ظلت حمهرة الناس تتخاطب بلغاتها الوطنية ، وتجرى على سننها وأساليها المألوفة من قديم الزمان ، وتعبد الآلهة التي كان يعبدها آباؤها و أجدادها ؛ وكان الغشاء اليوناني الذي يغشي البلاد البعيدة عن شو اطنيُّ البحر الأبيض المتوسط رقيةً ، وكانت المراكز الهلينية القائمة في هذه الأصقاع أمثال سلوقية على سر دجلة حزائر يونانية في البحر الشرقي . ولم تمتزيج في هذه الأصقاع الأجناس والثقافات الامتراج الذَّى كان محام به الإسكندر ؛ بل كان من فوق سطحه يونان وحضارة يونانية ، من تحمّما خليط من الشعوب والثقافات الشرقية ، ولم تدخل الصفات الذهنية اليونانية في العقل الشرقي ، ولم تحدث ما امتاز به اليونان من نشاط وحب للجديد ، وحرص على الشئون الدنيوية ، ورغبة شديدة في الكمال ، والتعبير عن الذات والنزعة الفردية القوية ، لم محدث هذا كله تغييراً ما في أخلاق الشرقيين . بل حدث عكس هذا ، حدث على مر الأيام أن جاشت أساليب التفكير والإحساس الشرقية .من أسفل وغمرت الطبقة اليونانية الحاكمة ، ثم نقلها هو"لاء إلى الغرب فكانت هي التي بدلت العالم ( الوثني ، . فني بابل استعاد التاجر السامي ومُصَّرَ فيُّ الهَيْكل الصابران سيطرتهما على الهلني المتقلب الفرَّار ، فاحتفظا بالكتابة المسهارية ، وأنزلت اللغة اليونانية إلى المكانة الثانية في عالم الأعمال ؛ وأفسد التنجم ، والكيمياء الكاذبة ، فلك اليونان وعلومهم الطبيعية ، وأثبتت الملكية المطلقة الشرقية أنها أقوى من الدمقر اطية اليونانية ، وانتهى الأمر بأن فرضت . صورتها على الغرب نفسه ، فأصبح الملوك اليونان والأباطرة الرومان آلهة كما كانوا في بلاد الشرق ، وانتقلت نظرية حق الملوك المقدس التي كانت تسود بلاد الشرق إلى أوربا الحديثة عن طريق رومة والقسطنطينية .

وبث الشرق عن طريق زينون نزعته التجريدية والحبرية في الفلسفة اليونانية ، كما سرى تصوفه وتقواه من مئات السبل إلى الفراغ الذي تركه تدهور

الدين اليونانى السليم . وسرعان ما قبل اليونان آلحة الشرق ورأوا أنهم فى جوهرهم آلحتهم هم ؟ ولكن اليونانى لم يكن فى واقع الأمر يومن بالآلحة كما كان يومن بها الشرق ، ولهذا بنى الإله الشرق ومات الإله اليونانى ، فعادت أرتميس الإفنزية كما كانت إلحة شرقية للأمومة ، ذات النى عشر ثديا ، واستسلم عدد عظيم من غزاة اليونان الطقوس الدينية البابلية ، والفينيقية ، والسورية . وقصارى القول أن اليونان عرضوا على الشرق الفلسفة ، وأن الشرق عرض على اليونان الدين ، كانت الغلبة للدين ، لأن الفلسفة كانت ترفا يقدم للأقلية الضئيلة ، أما الدين فكان سلوى للكثيرين . واستعاد الدين سلطانه فى هذا الشيلة ، أما الدين والعلم ؛ وذلك لأن الدين أدرك ما ينطوى عليه الإنسان من الطبيعية ؛ والدين والعلم ؛ وذلك لأن الدين أدرك ما ينطوى عليه الإنسان من ضعف وعزلة ، وبعث فيه الإلهام والشعر . وقد سر العالم الذى زالت عن أعينه غشاوة الحداع ، العالم المستقل ، الذى سئم الحروب ، سر هذا العالم أن يعود غشاوة الحداع ، العالم المستقل ، الذى سئم الحروب ، سر هذا العالم أن يعود عن العين والأمل . وكانت أعمق فتوح الإسكندر أثراً نتيجة أبعد ما تكون عن العقول ، ألا وهى اصطباغ الروح الأوربية بالصبغة الشرقية .

## الغ**صِل الثالِث** رجسوم

لقد كان امتصاص آسية النونان امتصاصا تدريجياً سنياً في ضعف قوة الدولة **السلوقية ، ونشأة ممالك مستقلة على أطرات العاّلم الهلفستى . فقد أقامت منذ** عام ٢٨٠ بلاد أرمينية ، وكَپدوكيا وتيتس ، وبيثينيا ممالك مطلقة مستقبلة ؛ ولم تلبث المدن اليونانية القائمة على شواطئ البحر الأسود أن خضعت لحكم الأسبويين . وانفصلت بكتريا وسجديانا من حكم السلوقيين حوائى عام٠٥٠ ؛ وفى عام ٧٤٧ اغتال أرسسيززعيم الپارنى Parni ــ وهي قبيلة إيرانية بدوية ـــ حاكم بلاد الفرس السلوق ، وأنشأ مملكة پارثيا التي قدر لما أن تتازع رومة سلطانها عدة قرون ؛ وفي عام ٢٨٧ استولى فلاتيروس Philataerus على تسعة آلاف وزنة من الملك ، وكان لسمخوسLysemachus قد اثتمنه عليها ، كما أستولى على تل برحموم الحصين في آسية وأعلن استقلاله عن الدولة السلوقية . وضم ابن أخيه أمنيز الأولEumenes الأول إلى ملكة بيتانى Pitane وأترنيوس . Atarneusوجعل برجموم مملكة مطلقة مستقلة ذات سيادة ( ٢٦٢ ) . وكان لأتلوس الأول Attalus فضل كبر على آسية اليونانية لأنه صد عنها الغالين الذين اخترقوا هذه الأضقاع حتى وصلوا إلى أسوار مدينته ( ٢٣٠ ) ؛ وواصل أمنيز الثانى أكبر أبنائه حكم أبيه الحازم ، ولكته أثار دهشة اليونان بأن استغاث برومة لتحميه من أنتيوخوس الثانى ؛ وبعد أن هزم بمعونتها أَنْثَيُوخُوسَ عَنْدَ مِجْنِزِيَا تَرْكَ لَهُ الرَّوْمَانُ جَمِيعٌ بِلادَ آسِيَةٌ الصَّغْرَى تَقْرَيْبا ، وخلفه على العرش أخوه أتلوس ِالثانى ، وكان يرتاب فى مقدرة أبنائه على أن يحتفظوا بحرية برجموم ، فأوصى بملكه وهو على فراش الموت ( ١٣٩) إلى رومة .

وبذلت الدولة الصغيرة كل ما فى وسعها لتكفر عما أحاط عولدها ونشأتها من غدر وخيانة ، فأخذت تنافس الإسكندرية بوصفها مركزاً للعلم والفن؛ فلم تنفى كل ما عاد عليها من خيرات المناجم ، والكروم ، وحقول الغلال ، ومن نسيج الصوف وصناعة رقائق الحلد والعطور ، والآجر والقرميد ، ومن سيطرتها على تجارة خر إجة ، نقول إنها لم تنفق كل ما عاد علمها من هذا في إنشاء جيش وأسطول قويين بل أنفقت جانبا كبيراً منه فى تشجيع الأدب والفن ؛ ذلك أن ملوك برحموم كانوا يؤمنون بأن الحكيم والأعمال التجارية والمالية الحاصة تستطيعان أن تتنافسا تنافساً يؤتى خبر النمرات ، وأن تقضيا على كثبر من أسباب العجز والشره . فقد كان الملك يستخدم العبيد في زرع مساحات واسعة من الأرضين ، ويديركثيراً من المصانع ، والمحاجر والمناجم ، وإن لم يكن ذلك بطريق الاحتكار . وبهذه الطريقة الفذة ازدادت الثروة وتضاعفت ، وأضحت برحموم حاضرة مزخرفة ، اشهرت بمذبح زيوس، وبقسورها الفخمة ، وبمكتبتها الحامعة ، ودار تمثيلها العظيمة ، وربما كان فها من ساحات رياضية وحمامات ؛ بل إن ماكان فها من دورات مياه عامة ليشهد بفضل إدارتها البلدية (١١) . ولم تكن مكتبتها الحامعة يفوقها في عدد بجلداتها ، وفي شهرة علمائها الواسعة إلا مكتبة الإسكندرية ومحدها ، وكان ممرنس صورها يعتوى على مجموعة عظيمة من الرسوم الملونة يتردد عليها الزائرون ليستمتعوا بجالها . وظلت برجموم خمسين عاما أنضر زهرة فى الحضارة الملينية .

وكان بيت سلوقس في هذه الأثناء آخذاً في الاضمحلال والفناء. ذلك أن قيام المالك المستقلة في أنحاء الإمر اطورية السلوقية كان يقصر سلطان الملوك السلوقيين على سوريا وبلاد الحزيرة . وأخذت بارثيا وبرخوم ، ومصر، ورومة تعمل جاهدة في صبر وأناة لإضعاف هذه الأسرة ، يساعدها على هذا

المدعون الدين كانوا يطالبون بعرش البلاد كلم انتقل هذا العرش من ملك إلى ملك، كما تساعدها الجزازات والانشقاق والحرب الأهلية . وبينا كان دمتر يوس الأول يعيد القوة والنشاط للحكومة السلوقية ، إذ جيشت رومة في عام ١٥٣ جيشاً من مرتزقة الحند جاءت بهم من كافة الأنحاء لتأييد مغامر من أهل أزمير في مطالبته الباطلة بعرش البلاد . وانضمت برحموم ومصر في الهجوم على دمتريوس ، فقاوم هذا الملك جيوش أعدائه مقاومة الأبطال ، وخر صريعافي ميدان القتال ، وآلت سلطة السلوقيين إلى يدى رجل حقير خامل يدعى ميدان القتال ، وآلت سلطة السلوقيين إلى يدى رجل حقير خامل يدعى ألكسندر بالاس Alexander Balas ، كان ألعوبة في أيدى عشيقاته ورومة .

## الفصلالرابع

#### الهلنية والهود

يدور تاريخ بلاد اليهود في العصر الهلنسي حول نز اعنن : الكفاح الحارجي بين آسية السلوقية ومصر البطالمة للاستيلاء على فلسطين ، والكفاح الداخلي بين أساليب الحياة الهلنية والعبرية . فأما الكفاح الأول فهو تاريخ ميت ، وفي وسعنا أن نفرغ منه في عبارات موجزة ، وأما الكفاح الثانى فهو في اعتقاد ماثير آر نلد Mathew Arnold أحد الانشقاقات الخالدة التي طر أت على الأفكار والمشاعر البشرية . وكانت بلاد اليهود (أى فلسطين الواقعة جنوب السامرة ﴾ فى التقسيم الأول لإمبراطورية الإسكندر من نصيب بطليموس ؛ ولكن السلوقيين لم يقبلوا قط هذا التقسيم لأنهم وجدوا أنفسهم بمقتضاه منفصلين عن البحر الأبيض المتوسط، ولأنهم كانوا يطمعون فيا قد يعود عليهممن ثراء بسبب التجارة المارة بده شق وأورشليم . وانتصر بطليموس في الحروب التي ثارت بسبب هذا النزاع ، واستولى على بلاد اليهود وظلت خاضعة لسلطان البطالمة أكثر من مائة عام (٣١٨ --١٩٨ ) ، كانت تؤدى في خلالها جزية سنوية مقدارها ثمانية آلاف وزنة ، ولكنها ازدهرت وعمها الرخاء رغم هذا العبء الثقيل . وقد ترك البطالمة لبلاد اليهود قسطا كبيرًا من الحكم الذاتي ، تحت سلطان كاهن أورشليم الأكبر والحمعية الوطنية الكبرى. وأضحت الحروسيا ﴿ أو مجلس الكبار ، التي أنشأها عزرا وتحميا قبل ذلك العهد بمائتي عام ، مجلس شيوخ ومحكمة عليا في وقت واحد . وكان أعضاؤها السبعون أو الأكثر من السبعين بختارون من بين روساء الأسر الشهيرة في البلاد ، ومن بين أكبر رجال العلم ( السفريم Soferim ) . وقد ظلت قرارات هذه الحمعية المعروفة ياسم « الدبرسفريم » Dibre Soferim أساس الدين اليهودى العام من العصر الهلنستي إلى العصر الحديث .

وكان أساس الهودية هو الدين : كماكانت فكرة وجود إله قادر تسيطر على كل ناحية من نواحي الحياة اليهودية وكاللحظة من لحظامها . وكان مجلس الكبراء يفرض القوانين الأخلاقية والآداب الاجتماعية بجميع دقائقها . ويشرف على تنفيذها إشرافا تاما . وكانت أسباب اللهو والتسلية والألعاب قليلة محدودة ، وكان الزواج بغير اليهود محرما ، وكذلك العزوبة وقتل الأطفال . ومن ثم كان اليهود يلدون كثيراً ويربون حميع أبنائهم ، وظلوا طوال العصور القديمة يتكاثرون رغم الحروب والمجاعات حيى بلغ عددهم في الإمبر اطورية الرومانية أيام قيصر سبعة ملايين . وكان معظم السكان قبل العهد المقدوني يشتغلون بالزراعة ، لأن اليهود لم يكونوا قد أصبحوا بعض أمة من التجار . وقد كتب عنهم يوسفوس Josephus فى ذلك العهد المتأخر ، وهو القرن الأول بعد الميلاد ، يقول : « لسنا شعباً تجاريا (١٢٠) » . أما الشعوب التجارية العظيمة في ذلك العصر فهي الفينيقيون والعرب واليونان . وكان الرق موجودا في بلاد اليهود كما كان في غيره من الأقطار ، غير أن حرب العلبقات كانت هادئة نسبياً . ولم يكن للفنون عندهم شأن عدا الموسيقي فقد كانت راقية مز دهرة . وكان الناى والطبل ، والصنوج و « قرن الكبش » أو البوق . والقيثارة . تستخدم مصاحبة للصوت الواحد ، أو للأغاني الشعبية ، أو الترانيم الدينية . وكان الدين اليهودى يعيب على الطقوس اليونانية استرسالها في الحضوع لحيال الشعب ويزدريها لهذا السبب ؛ وكانت الصلة مقطوعة بينه وبين الصور ، والنبوءات ، ومعرفة الغيب بالنظر في أحشاء الطير ؛ وكان أقل تجسيدا ، وتخريفاً ، وأقل بهرجة ومرحا من دين اليونان . وكان الربانيون يواجهون طقوس الشرك الهلنية بإنشاد هذه النغمة التي لإتزال تتردد حتى اليوم في كل كنيس يهودى : ٥ استمعى يا إسرائيل : الرب إلهنا ، الرب واحد ٥ .

وأدخل الغزاة اليونان في هذه الحياة البسيطة المتزمتة كل ما في الحضارة المهذبة الأبيقورية من أسباب اللهو والغواية . وقدكان محيط ببلاد السهود حلقةُ من المستقرات والمدن اليونانية : السامرة ، ونيوبوليس ، وغزة، وعسقلان ، وأزوتس Azotus (أشرود) وچبا Joppa ( باقا ) ، وأپولونيا Appollonia ؛ ودوريسDorisa، وسكميناSycamina، وپوليس Polis (حيفا) وأكو (عكا ). وكانعلى الضفة الأخرى من بهر الأردن عصبة من عشر مدن يونانية: هي دمشق، وجدارا Gadara ، وچراسا Gerasa، وديوم Dium ،وفلدلفيا ،وپلا Pelia ، ورافياRaphia ، و هيو Hippo ، واسكيثو پوليسScythopolis ، وكنيثا Canetha. وكانت تقوم فى كل واحدة من هذه المدن نظم ومؤسسات يونانية وهياكل للآلهة والإلهات اليونانية ، ومدارس ، ومجامع علمية ، ومدارس وساحات للأَلْعَابِ الرياضية ، وأَلْعَابِ يشترك فيها الناس وهم عراة .وأقبل على أورشليم من هذه المدن ومن الإسكندرية ، وأنطاكية ، وديلوس ،ورودس يوناك ويهود محملون العدوى الهلينية ، عدوى التبحر فى العلم والفلسفة ، والفن ، والأدب ، والاستمتاع بالحمال واللذة ، وُالغنَّاء ، والرقص ،والشراب ، والطعام ، والألعاب الرياضية ، والعشيقات ، والغلمان ؛ فضلا عن السغسطة المرحة ، التي ترتاب في جميع القوانين الأخلاقية ، والتشكك الذي قضى على كل عقيدة فى خوارق الطبيعة . وهل يستطيع الشاب البهودى أن يقاوم القيود الضيقة الثقيلة ؟ لقد بدأ الشبان المهود الفكهون يسخرون من الكهنة ويصفونهم بأنهم طلاب مال ، كما يصفون الأتقياء من أتباعهم بأنهم حمتى ، ينحدرون إلى الشيخوخة من غبر أن يعرفوا الملاذ والرف ومباهج الحياة . وانضم إلهم في هذا أغنياء اليهود ، لأنهم كانوا يستطيعون أن يستجيبوا لداعي الغواية . وأحس اليهود الذين كانوا يطلبونالمناصب منالموظفين اليونان بأن من

حسن السياسة أن يتكلموا اللغة اليونانية ، وأن يعيشواكما يعيش اليونان ، بل أن يقولوا بضع كلمات طيبة فى حتى الآلهة اليونانية .

وكانت ثلاث قوى تحمى البود من هذا الهجوم القوى على عقلهم وحواسهم: هى ماوقع عليهم من الاضطهاد أيام أنتيوخوس الرابع ، وحاية رومة ، وسلطان المقانون وهيئته لأنه كان في اعتقادالهود وحيا منزلا من عند الله . وتجمع الأنقياء من البود ، كما تتجمع الكرات البيضاء في الدم لحاية الحسم من جرائيم الأمراض ، وألفوا هيئة من الصفوة المختارة أطلقوا عليها اسم و المتقن ، وبدأت هذه الحاعة (حوالي عام ٥٠٠ ق . م) بعهد بسيط قيدوا به أنفسهم أن متنعوا عن شرب الحمر زمنا معينا ؛ ثم ذهبوا فها بعد مدفوعين بسيكولوجية الحرب المحتومة إلى أبعد حدود التزمت ، فحوموا حميع الملاذ وعدوها استسلاما للشيطان واليونان . وعجب مهم اليونان أشد العجب وضموهم إلى زمرة الفلاسفة الزاهدين العرايا العجيبين الذين التقت بهم جيوش الإسكندر في بلاد الفلاسفة الزاهدين العرايا العجيبين الذين التقت بهم جيوش الإسكندر في بلاد المهودى العادى نفسه كان يعارض في تزمت خاعة المتقن الشديد ويبحث لنفسه عن خطة وسطى بين الزمت والإباحية ، ولعله هو وأمثاله ويبحث لنفسه عن خطة وسطى بين الزمت والإباحية ، ولعله هو وأمثاله كان يستطيع أن بجد هذا الحل الوسط لولا أن أنتيوخوس إيفانيز حاول أن يقحم الهلنية في بلاد البود بالإقناع تارة وبالسيف تارة أخرى .

وظلت بلاد البود تابعة لمصر حتى عام ١٩٨ حن هزم أنتيوخوس الثالث بطليموس الحامس وضمها إلى الإمبر اطورية السلوقية . وكان البود قد ملوا حكم المصريين فأعانوا أنتيوخوس ورحبوا باستيلائه على أورشليم وتحريرهم من حكامهم ؛ ولكن خلفه أنتيوخوس الرابع لم يرفى بلاد البود إلاأنها مصلو للإيراد ؛ وكان وقتئذ يستعد لحروب عوان تتطلب الكثير من الأموال ، فأمر البود أن يؤدوا إلى خزانة اللولة ثلث محصولاتهم من الحبوب ، ونصف البود أن يؤدوا إلى خزانة اللولة ثلث محصولاتهم من الحبوب ، ونصف ما تشمره أشجار الفاكهة حافاماً . ثم عين جيسن المعروف بتلله وملقه حافاماً

أكبر ، وتجاهل في هذا التعيين ما جرت به العادة من توارث هذا المنصب الديني . وكان جيسن هذا عثل الجزب القائم في أورشليم والذي ينادى بفرض المثقافة الهلنية على بلاد البود ، ويطلب الإذن بإقامة النظم اليونانية في تلك المبلاد . وأصغى أنتير خوس إلى مطالبه وهو فرح مستيشر لأن اختلاف الطقوس المدينية الشرقية في بلاد آسية اليونانية وقوة هذه الطقوس كانا يقلقان باله إذ كان علم بتوحيد إمير اطوريته المتعددة اللغات والأجناس بإخضاعها كلها لشريعة واحدة وعقيدة واحدة . ولما أن أبطأ جيسن في العمل للوصول إلى هذه الغاية عن أنتيو خوس بدلا منه منلوس ، بعد أن وعده بأكثر مما وعده به سلفه ونفحه برشوة أكبر (١٥) . وتوحد بهوة وزيوس على يدى منلوس ، وبيعت ونفحه برشوة أكبر (١٥) . وتوحد بهوة وزيوس على يدى منلوس ، وبيعت أنية المعابد للحصول على المال ، وقربت بعض الحاجات البهودية القرابين إلى الآلمة الملئية . وافتتحت في أورشليم مدرسة للرياضة البدنية ، واشترك شباب البهود والكهنة أنفسهم وهم عراة في الألعاب الرياضية . وبلغ من شباب البهود والكهنة أنفسهم وهم عراة في الألعاب الرياضية . وبلغ من تحمس بعض شبان البهود للهلنية أن تحملوا جراحات في أجسامهم ليعالحوا بها بعض العيوب التي قد تكشف عن أصلهم (١٦)

وارتاعت كثرة الشعب اليهودى من هذه التطورات وأحست أن دينها يكاد ينهار من أساسه ، فانحازت إلى آراء المتقين ؛ ولما أن طرد يوبليوس ( ١٦٥ ) أنتيوخوس الرابع من مصر ، شاع فى أورشليم أنه قتل ، فاغتبط اليهود بالنبأ ، وخلعوا الموظفين المعينين عليهم من قبله ، وقتلوا زعماء الحزب الذى كان يدعو إلى الثقافة الهلينية ، وطهروا الهيكل مما كانوا يرونه منكراً أوكفراً . لكن أنتيوخوس كم يكن قد مات ، بل هزم وذل وأصبح فقيراً معلما ؛ وقد أيقن أن اليهود كانوا سبباً في هزيمته في مصر وأنهم كانوا يأتمرون ليعيلوا بلادهم إلى البطالمة (١٧٠) ، فعاد إلى أورشليم وذبح آلافا من اليهود رجالهم ونسائهم ، وصادر مذبحه الذهبي وآنيته وكنوزه وضمها إلى الخزائن الملكية ، وأعاد إلى منلوس سلطته العليا ، وأمر أن يثقف اليهود كلهم

طى الرغم مهم بالفقاقة الهليئية (١٦٧) ، وأن يعود الهيكل كما كان ضريحا مقدساً لزيوس ، وأن يقام مذبح يونانى فوق المذبح القدم ، وأن يستبدل بالقرابين القدعة قربان من الخنازير . ثم حرم تقديس السبت والاحتفال بالأعياد البودية ، وجعل الخنان جريمة يعاقب علما بالإعدام ، وحرمت عيم مراسم الدين البودى في هميع أنحاء بلاد البود ، وألزم الأهلون باتباع المراسم اليونانية ، وعوقب من يخالف هذه الأوامر بالإعدام . وكان كل من يأبى من البود أن يأكل لحم الخزير وكل من يوجد عنده كتاب الشريعة يسجن أو يقتل ، وأمر أن عرق هذا الكتاب أنى وجد (١٨). وأشعلت النار فيأورشلم نسها ، وهدمت أسوارها ، وبيع سكامها البود في أسواق الرقيق ، وجي بالأجانب ليقيموا في مواضعها ، وشيد خصن جديد على جبل صهيون ، بالأجانب ليقيموا في مواضعها ، وشيد خصن جديد على جبل صهيون ، ووضعت فيه حامية من الحند لتحكم المدينة باسم الملك (١٦) . ويبدو أن النبوخوس سعى في بعض الأوقات لأن بجعل نفسه إلها ، وأنه طلب إلى النبوخوس سعى في بعض الأوقات لأن بجعل نفسه إلها ، وأنه طلب إلى النبوخوس سعى في بعض الأوقات لأن بجعل نفسه إلها ، وأنه طلب إلى النبوخوس سعى في بعض الأوقات لأن بجعل نفسه إلها ، وأنه طلب إلى المناس أن يتخلوه إلها يعبدونه (٢٠٠٠).

وزاد الاضطهاد شدة على مر الزمن . ذلك أنه يوجد دائماً في كل مجتبع أقلية فطرت على الابهاج إذا أذن لها بالاضطهاد ، لأنها ترى في هذا الاضطهاد . انطلاقا من قيود الحضارة . وكان عملاء أنتيوخوس من هذه الآقاية ، فإنهم بعد أن قضوا على حميع مظاهر اليهودية في أورشليم انطاقوا انطلاق اللهب يبحثون عن هذه المظاهر في المدائن والقرى ؛ وكانوا أيها حلوا نحر ونالأهلان بين الموت والاشتراك في العبادات الهلنية زما بتضمنه من ألكل لحم الحناؤير المذبوحة على النصب (٢١) . وأغلقت حميع الهياكل والمدارس اليهودية ، وعُد حميع من يأبون الاشتغال في يوم السبت عصاة خارجين على القانون . وأرغم اليهود في عيد باخوس أن يزينوا باللبلاب كاليوتان أنفسهم ، وأن يشتركوا في المواكب ، وأن يشتركوا في المواكب ، وأن ينشدوا الأناشيد الهمجية تكريما لديونيش . وصديح الكثيرون من اليهود عما أمروا به ، وترقبوا أن تمر العاصقة ، وفركثير ون غيرهم إلى

الكهوف أو المعاقل الجبلية الثانية إلى وعاشوا على ما ياتقطونه تعلمية من الحقول، وثبتوا على ممارسة أساليب الحياة النبودية . وأخله والمتقون ويطوفون بهم يدعر بهم إلى الشجاعة والمقاومة . وعثرت شرذمة من جنود الملك على كهوف آوى إلها آلاف من النبود — رجال ونساء وأطفال — فأمروهم بالحروج وفلا عصوا أهر الحنود وأبوا كذلك أن يزيلوا ماعساه أن يكون في مداخل الكهوف من الحجارة ، لأن اليوم كان يوم السبت ، أعمل فهم الحنود النار والسيف ، وقتلوا كثيرين من اللاجئين ، واختنق الباقون باللخان (٢٢٠) . وفي المدن قبض على النساء الملائي خين من ولدن حديثا من الأطفال وألقين هن وأطفالمن من فوق الأسوار (٢٣٠) . وماكان أشد دهشة اليونان من استمساك الأهلين بديهم القديم ، ذلك أنهم لم يروا من عدة قرون مثل هذا الإخلاص الأرأى والاستمساك بالمقيدة . وكانت قصص الاستشهاد تثناقلها الألسن وتملأ المرأى والاستمساك بالمقيدة . وكانت قصص الاستشهاد والشهداء . وهكذا المنودية دينا وقومية وثبتت قواعدها وتأصلت جلورها وآثرت المنودة للتحتمي بها من أعدائها .

وكان من بين البود الذين فروا وقتئد من أورشليم متائياس Haemoni من أسرة هزموناى Haemoni من سبط هارون — وأبناؤه المحمسة يوهنان كاديس ، وسيمون ، وبوداس ، والبزر ، ويونائان . ولما أقبل أبليز عامل أنتيوخوس إلى مدين Mocin التي لحا إليها هؤلاء السنة ، أمر أهلها أن مجملوا والشريعة » ويقربوا لزيوس . وجاء متائياس الشيخ ومعه أبناؤه الحمسة وقال : « لو ان حميع سحان المملكة أطاعوا أمركم بالمروق من دين أبائهم لبقيت أنا وأولادى الحمسة مستمسكين بعهد آبائنا الأولين » . ولما ان اقترب أحد البهود من المدبح ليقرب القربان المطلوب ذبحه متائياس بيده و ذبح أيضا مندوب الملك . ثم نادى في الشعب قائلا : « من كان يغار على الشريعة ، وأراد

أن يؤيد العهد فليتبعني (٢٤) . فسار وراءه هو وأبنائه كثيرون من القرويين حى وصلوا إلى جبل إفرايم . حيث انضمت إليهم حماعة صغيرة من الشبان الثائرين ومن كان باقيا على قيد الحياة من « المتقن » .

وبعد قليل من هذا الحادث توفى متاثياس بعد أن أوصى بأن يرأس أتباعه من بعده ابنه بوداس المعروف باسم مكابي (\*). وكان بوداس هذا رجل حرب أوتى من الشجاعة مثل ما أوتى من التقوى . وكان من عادته قبل أن نخوض أية معركة أنيصليكما يصلي الأولياء المطهرون،حتى إذا خاض غمارها هكان كالأسد في سورته ۽ . وكان جيشه الصغير ۾ يعيش في الحبال كما تعيش الوحوش ، ويقتات بالأعشاب ، ثم ينقض من حنن إلى حنن على إحدىالقرى المحاورة ويقتل المارقين ويهدم مذابح الوثنيين ؛ و ﴿ إِذَا وَجَدُوا أَطْفَالًا لَمْ يَحْتَنُوا أَجَرُوا لَهُمْ عليهم جيشاً من السوريين اليونان وأمره أن مهدم حصن المكابيين . والتتي مهم بوداس في عمر إموس Emmaus وانتصر عليهم نصراً مؤزرا (١٦٦) ، مع أن اليونان كانوا من الجنود المرتزقة المدربين أحسن تدريب والمسلحين أتم تسليح. بيناكانت فرقة بوداس يعوزها الكثير من السلاح والثياب . وسبر أنتيوخوس عليهم قوة أخرى أكبر من القوة السابقة بلغ من ثقة قائدها بالنصر أن جاء معه بالنخاسين ليبتاعوا من كان ينتظر أسرهم من اليهود ، ووضع في المدن لوحات مما يطاب فهم من الأثمان(٢٦) . وهزم بوداس هذا الحيش في مزياح، . وكانت الهزيمة حاسمة سقطت على إثرها أورشلم في قبضته دون مةاومة ؛ فلما دخلها أخرج ماكان في الهيكل من مذابح وزينات وثنية وطهره ودشنه من جديد . وأعاد الصلوات القدعة إلى سابق عهدها وسط مظاهر الابتهاج من البهود العائدين المستمسكين بالدين (\*\*) ( ١٦٤ ) .

<sup>( ﴿ )</sup> يَفْسَرُ هَذَا اللَّهُ عَادَةً ﴿ بِالمَطْرَقَةُ ﴾ وإن كان هــذا التفسير غير موثوق بصحته . ( ﴿ ﴿ ) لا تزال ذكرى هذا المولد الجديد من الأعياد التي يحتفل بها في كل بيت يهودي تقريباً .

ولما تقدم ليسياس Lysias نائب الملك بجيش جديد ليسترد به العاصمة ، شاع بن الحند أن أنتيوخوس قد مات ... وكانت هذه الشائعة صادقة في هذه المرة (١٦٣ ). وأراد ليسياس أن يكون حرا في العمل في غير هذا الميدان فعرض على البهود أن يترك لهم حريتهم الدينية الكاملة إذا ما ألقوا السلاح ؟ فرضي بذلك هالمتقون، ورفضه المكابيون، وأعلن بوداس أن بلاد اليهود لا تأهن على نفسها من الاضطهاد إلا إذا نالت استقلالها السياسي والديني جميعا . وسكر المكابيون بخمرة النصر فببووا هم أنفسهم يضطهدون أعداءهم ، وينتقمون من الحزب المشايع لليونان في أورشليم وفي المدن المحاورة للحدود(٢٧٧) ، وفي عام ۱۹۱ هزم بوداس نكانور Nicanor عندأداسا Adasa وقوى نفسه بأن عقد حلفًا مع رومة ، ولكنه قتل في تلك السنة نفسها وهو محارب جيشاً أقوى من جيشه عند إلاسا Elasa وواصل أخوه يوناثان الحرب بشجاعة عظيمة ولكنه قتل هو الآخر عند عكا (١٤٣). ولم يبقِ بعدئذ من الإخوة الحمسة إلا سيمون ، وقد استطاع بمعونة رومة أن ينال من دمتريوس الثاني في عام ١٤٢ اعتر افا باستقلال بلاد اليهود . وعين سيمون بمرسوم شعبي حاخاما أكبروقائدا عسكريا ، وإذ كان هذان المنصبان قد أصبحا وراثيين في هذه الأسرة فقد أضمعي هو مؤسس الأسرة المالكة الهزمونية Hasmonean، وعدت أول سني حكمه بداية التاريخ الحديد ، وصدرت عملة تعلن مولد الدولة البهودية الحديدة

### البا *بالخامِروالعِثيون* مصر والغرب

### الفضيل الأول سجل الملوك

كانت أصغر أجزاء تركة الإسكندر وأغناها من نصيب أقدر قواده وأعظمهم حكمة . وقد برهن بطليموس بن لاجوس على ولائه العظم الملك المتوفى — ولعله أراد أن يدعم سلطانه بهذا الولاء — بأن نقل جنته إلى منفيس وأمر أن تودع تابوتاً من الذهب (\*) وجاء معه أيضا بتاييس Thais التي كانت عشيقة الإسكندر في بعض الأوقات ، وتزوجها ورزق مها بولدين . وقد كان بطليموس هذا جنديا بسيطا ، صريحا ، خشن الطباع ، قادرا على الإحساس الكريم والتفكير الواقعي . وبينا كان غيره من ورثة ملك الإسكندر يقضون نصف حياتهم في الحروب ، و محلمون بأن تكون لكل منهم دون غيره السيادة على هذا الملك ، بذل بطليموس جهوده كاها في تدعيم مركزه في البلد الأجني الذي كان من نصيبه ، وفي ترقية زراعته وتجارته وصناعته . وأنشأ لللك أسطولا عظيا وأمن مصر من الغزو البحري كما أمنها الطبيعة من الغزو البري ، وجعلها من هذه الناحية أمنع من عقاب الحو . وساعد رودس وعصب المدن المتحالفة على الاستقلال عن مقدونية ، ومن أجل هذا سمي وسوتر Soter .

<sup>(</sup> ه ) وقد أمر بطليموس فلدلفس أن ينقل التابوت إلى الإسكندرية ، وأذاب بطليموس هذا الذهب لينتفع به وهرض جئة الإسكندر في تابوت من الزجاب .

حياة مملكته الحديدة من النواحي السياسية والاقتصادية ، وأقامها على نظام ثابت متين (٣٠٥) . وكانت نتيجة جهود خلفه أن بسطت مصر حكمها على قورينة ، وكريت ، وجزائر سكلديز ، وقبرص ، وعلى سوريا ، وفلسطين ، وفينيقية وساموس ، ولسبوس ، وسمثريس ، والهلسينت . وقد وجد في شيخوخته متسعاً من الوقت يكتب فيه شروحاً وتعليقات صادقة صدقاً مدهشاً على حروبه ، وأن ينشئ حوالى عام ، ٢٩ دار العاديات والمكتبة اللتين قامت عليهما شهرة الإسكندرية . ولما بلغ الثانية والثمانين من عمره وأحس بضعف الشيخوخة أجلس ابنه الثاني بطليموس فلدلفس مكانه على العرش وأسلمه زمام الحكم ، واتخذ مكانه كأحد الرعايا في بلاط الملك الشاب .

وكان وادى النيل الحصيب وداله قد ملأا خزائن الملك بالمال . وحسبنا دليلا على هذا أن بطليموس الأول حين أراد أن يولم ولهة لأصدقاته اضطر إلى أن يقترض آنيهم الفضية وطنافسهم ، أما بطليموس الثانى فقد أنفق في اخر حفلات تتوبجه ما قيمته ، ، ، ، ، ، ، ، ريال أمريكي (٢) . واعتنق الملك المصرى الحديد فلسفة قورينة واعتزم أن يستمتع بكل ما تتبحه له الساعة التي هو فها من لذة . فكان يتخم معدته بشهي الطعام ، وجرب كثيراً من العشيقات ، وأقصى عنه زوجته ، وتزرج آخر الأمر بأخته أرسينوئي (٣) Arsinoë . وحكمت الملكة الحديدة الإمراطورية وصرفت شئوبها الحربية بينا كان بطلميوس الثاني يحكم بين طهاته وعلماء بلاطه . وحذا حذوأبيه وزاد عليه بأن استقدم إلى الإسكندرية بينا طهاته وعلماء بلاطه . والنقاد ، والمتبحرين في العلوم الطبيعية والفلسفة ، مشهوري الشعراء ، والعلماء ، والنقاد ، والمتبحرين في العلوم الطبيعية والفلسفة ، اليوناني حتى صارت الإسكندرية في أثناء حكمه الطويل عاصمة بلاد البحر والذبيش المتوسط الأدبية والعلمية ، وازدهرت آدامها از دهاراً لم تر مثله مرة الأبيش المتوسط الأدبية والعلمية ، وازدهرت آدامها از دهاراً لم تر مثله مرة الأبيش المتوسط الأدبية والعلمية ، وازدهرت آدامها از دهاراً لم تر مثله مرة

أخرى. لكن فلدلفس لم يكن مع هذاكله سعيداً فى شيخوخته. فقد اشتد عليه داء النقرس، وزادت متاعبه باز دياد ثروته وسلطانه. وأطل مرة من نافذة قصره فأبصر متسولا يرقد مستر يحاً فى الشمس على كثبان الميناء الرملية، فحصد الرجل على نعمته، وقال متحسراً: « وا أسفاه! ليتنى ولدت واحلياً من هولاء(٤)! ». وساوره خوف الموت، فطلب إلى الكهنة المصريين أن يدلوه على إكسير الحلود السحرى (٥).

ووسم المتحف والمكتبة وأنفق عليهما من المال ما جعل المؤرخين الذين جاموا بعده يقولون إنه هو اللي أنشأهما. وكان دمتريوس فليرم قد لحأ إلى مصر في عام ٣٠٧ بعد أن طرد من أثينة ، فإذا نحن نجده بعد عشر سنين من ذلك الوقت في بلاط بطليموس الأول ؛ ويلوح أنه هو الذي أوحى إلى بطليموس سوتر أن عاصمة ملكة وأسرته تذبع شهرتهما إذا أنشأ متحفاً (أى. بيتاً لربات الفنون والعلوم Muses (\*\*) يضارع جامعات أثينة . وأكبر الظن أن. حمتريوس قد ألم. نشاط أرسطو فى جمع الكتب ، وضروب المعرفة ، وأنواع. الحيوان ، والنبات ، ودساتير الحكيم ، ونصنيف ما جمعه منها ، فأشار على ما يظهر بأن تقام طائفة من المبانى لا تتسع لإيواء مجموعة عظيمة من الكتب فحسب ، بل تتسع فوق ذلك لإيواء العلماء الذين يقضون حياتهم في البحث. العلمي . واقتنع بطليموس الأول والثاني سذه الفكرة ، فأمداه بالمال ، وقامت. الحامعة الحديدة على مهل بالقرب من القصور الماكية . وكانت تحتوى على ردهة عامة يلوح أن العلماء كانوا يتناولون فيها الطعام ، وقاعة للمحاضرات ،وبهوآ ، ورواناً ، وحديقة ، ومرصداً فلكياً ، والكتبة الكبرى . وكان رئيس هذا المعهدكله من الناحية الرسمية كاهنا دينيا ، لأنه كان مخصصاً لإلهات الفن بوصفها

<sup>· (</sup> ه ) هذا هو المني الحرق المنظ Museum . ( المترجم )

معبودات بحق. وكان يعيش في المتحف أربع طوائف من العلماء: فلكين، وكانوا وكتاب، وعلماء في الطبيعة ، وأطباء . وكان هؤلاء كلهم من اليونان، وكانوا حميعاً يتقاضون مرتبات من الحزانة الملكية . ولم تكن مهمهم أن يعلموا الطلاب ، بل أن يتوفروا على البحوث والدراسات وإجراء التجارب . ولما تضاعف عدد الطلاب في المتحف في العقود التالية ، قام أعضاؤه بإلقاء المحاضرات ، ولكنه بتى إلى آخر أيامه معهداً للدراسات الراقية أكثر مماكان جامعة للطلاب . ومبلغ علمنا أنه كان أول مؤسسة أقامتها دولة للعمل على تقدم بالآداب والعلوم ، وكانت أهم ما أفاده تاريخ الحضارة من البطالة ومن الإسكندرية .

ومات بطليموس فلدلفس عام ٢٤٦ بعد حكم طويل قام فيه بكثير من بلات الأعمال . وكان بطليموس الثالث أورجيتيس Euergetes (الحسن) ملكا من طراز تحتمس الثالث يبغى فتح بلاد الشرق الأدنى . فبدأ بالاستيلاء على سرديس وبابل ، ثم واصل زحفه حتى بلغ بلاد الهند ، وزعزع كيان الإمبر اطورية السلوقية حتى الهارت حن مسها جيوش رومة . ولسنا نريد أن نتبع حادثات حروبه ، لألها ، وإن كانت في تفاصيلها أشبه الأشياء بالرواية المثيلية، كانت في أسباها و نتائجها موحشة لاحد لوحشها ؛ وإن تاريخ الحروب إذا قص أصبح تابعاً ذليلا لتقلبات القوة والسلطان تلغى فها الانتصارات والمزائم بعضها بعضاً فتجعله تاريخاً أجوف لا قيمة له . وحسبنا أن نقول إن برئيس عضها من شعرها للآلهة ؛ وتغنى الشعراء مهذه القصة ، ورفع الفلكيون وهبت خصلة من شعرها للآلهة ؛ وتغنى الشعراء مهذه القصة ، ورفع الفلكيون عقر تهم مها إلى السهاء فسموا إحدى المحموعات النجمية باسم كوما برئيس قيرتهم مها إلى السهاء فسموا إحدى المحموعات النجمية باسم كوما برئيس .

وكان بطليموس الرابع لهلو پاتر محب أباه حباً حمله على أن محذو حذوه في

- حروبه وانتصاراته . ولكنه أحرز النصر على أنتيوخوس الثالث في رافيا (٢١٧) باستخدام جيوش مصرية ، وكانت هذه أول مرة استخدم فيها البطالة هؤلاء الحنود ، فلما أن تسلح المصريون على هذا النحو وشعروا بقوتهم بدأوايقوضون سلطان اليونان في وادى النيل . وانغمس قلوپاتر في اللهو ، وقضى كثيراً من الوقت في قارب نزهته ، وأدخل عيد البكاناليا في مصر ، وكاد يقنع نفسه بأنه من نسل ديونيشس . وقد حدث في عام ٥٠٠ أن قتلت عشيقته زوجته ، ولم يلبث قلوپاتر نفسه أن اختني هو الآخر من التاريخ . وأعقبت موته فترة من الفوضى أوشك فيها فليب الحامس المقدوني وأنتيوخه سر الثالث السلوق أن عزقا أوصال مصر ويضهاها إلى بلادهما ، ولكن رومة التي عقد معها بطليموس الثاني معاهدة صداقة - تدخلت في الأمر وهزمت فليب ، وأرغمت أنتيوخوس على أن يعجل بالعودة إلى بلاده وبسطت حمايها على مصر ( ٢٠٥ ) .

## *القصىل لشا في* الاشتراكية في عهد البطالمة

إن أهم ما يعنينا في مصرالبطالمة هو تجربتها الواسعة في الاشتراكية الدولية . لقدكانت ملكية الأرض من زمن يعيد عادة مقدسة في مصر ، وكان لفرعون، يوصفه ملكا وإلها ، حقّ كامل على الأرض وعلى كل ماتنتجه . ولم يكن الفلاح عبدا ، ولكنه لم يكن يستطيع أن يترك مكانه إلا بإذن الحكومة ، وكان يطلب إليه أن يورد الحزء الأكبر من محصوله إلى الدولة (٢٦) . وأبنى البطالة على هذا النظام ووسعوا نطاقه باستيلائهم على الأراضى الواسعة الى كانت فى عهد الأسرالحاكمة السابقة ملكا للأعيان المصريين أوللكهنة . وكانت هيئة بيروقراطية كبيرة من الموظفين الحكوميين ، يويدها حراس مسلحون ، تدير شئون أرض مصر كلها كأنها مزرعة حكومية ضخمة (٢) . وكان هو لاء الموظفون يعينون لكل زارع تقريباً قطعة الأرض التي ينبغي له أن يزرعها ، والمحصولات التي يجب أن ينتجها ؛ وكان في وسع الدولة أن تجنده هو ودوابه للعمل في المناجم، وإقامة المبانى العامة ، والصيد ، وشق قنوات الرى، وإنشاء الطرق . وكانت محصولاته تكال بمكاييل حكومية ؛ ويدون الكتبة مقدارها ،وتدرس في أجران الملك ، ومحملها الفلاحون أنفسهم إلى مخازن الملك(٨) . وكان يستثنى من هذا النظام بعض حالات : فقد كان البطالة بجيزون للفلاح أن بمثلك بيته وحديقته ، وبجنزون الملكية الخاصة في الحواضر ، ويؤجرون قطعا من الأرض للجنود يكافئونهم بها على ما قدموا للدولة من خدمات. ولكن هذه الأراضي المستأجرة كانت مقصورة في العادة على المساحات التي يوافق صاحبها على أن يخصصها للكروم ، أو البساتين ، أو أشجار الزيتون ؛ ولم يكن يسمح له أن يورثها أبناءه أو أن يوصى بها لمن يشاء ؛ وكان للملك أن يلغى حق الإبجار متى أراد . ولما تحسنت حال هذه الأرض التى يشترك فى ملكيتها الفرد واللولة بفضل جهود اليونان ومهارتهم ، بدأ أصحابها يطالبون بأن يكون لهم حق توريثها أبناءهم . وكان العرف لا القانون يجيز هذا التوريث في القرن الثانى ، ثم اعترف به القانون في القرن الأول قبل الميلاد<sup>(1)</sup> ، وتم بذلك التطور المألوف من الملكية العامة إلى الملكية الخاصة .

وما من شك في أن تطور هذا النظام الاشتراكي الحكومي، قد حدث لأن أحوال الزراعة في مصر كانت تتطلب من التعاون ووحدة العمل في الزمان والمكان أكثر مما تستطيع أن تهيئه الملكية الفردية ، وأن مقدار ما يزرع من الغلات و نوعها يقفان على مقدار الفيضان السنوى. وكفاية نظام الرى والصرف، وهذه كلها مسائل تتطلب أن تشرف عليها هيئة مركزية . وقد عمل المهندسون اليونان الذين استخدمهم الحكومة على تحسين الأساليب القدعة ، واستخدموا في زراعة الأرض وسائل أكثر انطباقا على العلم وعلى الإنتاج الضيق الوقير، فاستبدل بالشادوف و الناعورة » أو و الساقية » ، وهي عجلة كبيرة يبلغ طول قطرها أحيانا أربعن قدما تعلق عليها دلاء غير مشدودة على حافتها الحارجية (\*\*) فإذا وصل الدلو إلى أعلى مكان في العجلة أثناء دورتها مال على قضيب وأفرغ ما فيه من الماء في حوض . وخير من هذه الآلة ولولب أركميديز (\*\*\*) ما فيه من الماء في حوض . وخير من هذه الآلة ولولب أركميديز (\*\*\*) البطالمة ، ويفضل تركيز الإدارة الاقتصادية في يد الحكومة ونظام السخرة أمكن إقامة المنشآت العامة للتحكم في فيضان النيل ، وإنشاء الطرق ،

<sup>( • )</sup> فى الأصل الإنجلـزى الداخلية ولكن ما أثبتناه هنا هو الصحيح ولا تزال هذه الآلة مستعملة فى ريف مصر إلى الآن . ( المترجم )

<sup>( \*\* )</sup> هذا هو المعروف عندنا بالطنهور .

<sup>(+)</sup> انظر الباب السابع و العشرين .

وشق قنوات الرى ، وتشييد المبانى ، وتمهيد السبيل للأعمال الهندسية الكبرى التى تمت فى أيام الحكم الرومانى . وقد جفف بطليموس الثانى بحيرة موريس وحول قاعها إلى مساحة واسعة من الأرض الحصبة وزعها على جنوده ، وشرع فى عام ٢٥٨ يعيد فتح القناة التى تصل النيل بالقرب من عين شمس بالبحر الأحمر قرب السويس (١١) . وكان نخاو ودارا قد حفرا هذه القناة من قبل ، ولكن الرمال فى كلتا الحالين طمرتها ، كما طمرت قناة بطليموس بعد مائة عام من شقها .

وسارت الصناعة وسط ظروف مماثلة لهذه الظروف ، فلم تكن الحكومة تمتلك المناجم فحسب ، بل كانت تديرها بنفسها أوتستولى على مايخرج من المعادن(١٢٦) . واستغل البطالمة رواسب الذهب الغنية فى بلاد النوبة ، وكانت لهم عملة ذهبية مستقرة ؛ وكانوا يسيطرون على مناجم النحاس في قبر صوطور سيناء، وبحتكرون صناعة الزيت ــ ولم يكونوا يستخرجونه من الأرض ، بلكانوا يعصرونه من النبات كبذور الكتان وحب الملوك (الكروتن) ، والسمسم ؛ وكانت الحكومة تحدد في كل عام مقدار ما يزرع من الأرض بهذه النهاتات، وتستولى على المحصول بالثمن الذي تحدده له ؛ وتعصر الزيت في مصانع تمثلكها الدولة بعصَّارات من كتل الحشب الضخمة يحركها أقنان الأرض، ثم تبيع الزيت إلى تجار التجزئة بالثمن الذي تريده هي ، وتمنع المنافسة الأجنبية بالضرائب الحمركية العالية ؛ وكانت أرباحها من هذه العملية تتراوح بين سبعين وثلثماثة في الماثة(١٣) , وياوح أن الحكومة كانت تجني أرباحاً مماثلة لهذا الربح من الملح، والنطرون (كربونات الصودا المستخدمة في صنع الصابون)، والبخور ، والبردى ، والمنسوجات. وكانت في البلاد مصانع للنسيج بمتلكها الأفراد ، ولكنها كانت تضطر إلى بيع كل ما تنتجه إلى الحكومة(١٤) . أما الصناعات الصغرى فقد تركت للأفراد ، وكانت الدولة تكتفي بالتصريح بها

ومراقبها ، وابتياع جزء كبير من منتجابها بالثمن الذى تحدده لها ، وفرض ضريبة طيبة على أرباحها نجبي لخزانها . وكانت الصناعات اليدوية تقوم بها هيئات من العال يتوارث أعضاؤها صناعاتهم محكم التقاليد المرعية ، وكانوا محكم هذه التقاليد نفسها مرتبطين بقراهم وبمنازلم أيضالاه ) . وكانت الصناعة متقدمة ، فكانت العربات ، وقطع الأثاث ، والفخار ، والأبسطة ، ومواد التجميل تصنع بكيات كبيرة ؛ وكان صنع الزجاج ونسج التيل من الصناعات الى انجتمت بها الإسكندرية . وكانت الاختراعات أكثر تقدماً في مصر البطالمة منها في أي عصر آخر قبل رومة الإمبراطورية . وكانت في عصر البطالمة منها في أي عصر آخر قبل رومة الإمبراطورية . وكانت الأحوات اللولبية والتروس ، وطارات السيور ، والضاغطات اللولبية ، كانت هذه كلها معروفة مستعملة (١٦) ؛ وتقدمت كيمياء الصباغة إلى حد استطاعوا معه أن يعالجوا الأقشة بالقواعد الكيميائية المختلفة بحيث إذا غر القاش في صبغة واحدة نتج عن ذلك عدد من الألوان الثابتة (١٧٠) . وكانت مصانع الإسكندرية يديرها العبيد عادة ، وكانت نفقاتهم القليلة تمكن البطالمة من أن يبيعوا منتجاتها في الأسواق الأجنبية بأقل مما تباع به المصنوعات اليدوية اليونانية (١٨) .

وكانت الحكومة تشرف على التجارة بأجمعها وتنظم شنونها . فكان بائعو فلأشتات عادة وكلاء معينين من قبسل اللولة لتوزيع بضائع اللولة (١٩٦٠) وكانت اللولة تمتلك جميع طرق القوافل والطرق المائية . وقد أدخل بطليموس الثانى الحمل في مصر وأقام مخفراً من راكبي الحمال في جنوب القطر ؛ يتولى نقل المخابرات كانت تشمل نقل المخابرات الحكومية دون غيرها ؛ ولكن هذه المخابرات كانت تشمل الرسائل التجارية كلها تقريباً . وكان نهر النيل غاصاً بسفن الركاب والبضائع ، ويبدو أن هذه السفن كانت ملكا للأفراد وخاضعة لأنظمة اللولة (٢٠٠ . وقد أنشأ البطالمة لتجارة البحر الأبيض المتوسط أعظم أسطول تجارى في ذلك الوقت ، وكانت محازن عارئة طن (٢١) . وكانت مخازن

الإسكندرية تسبوى التجارة العالمية ، وكان مرفأها المزدوج بما تحسدها عليه سائر المدن ، كماكانت منارتها من عجائب الدنيا السبع (\*) . وكانت حقول مصر ومصانعها كبيرة وصغيرة تنتيج قلراً كبيراً من الغلات الزائدة على حاجة البلاد تباع فى الأسواق النائية التى تصل إلى الصين شرقاً ، وإلى أواسط إفريقية جنوباً ، وإلى الروسيا والجزائر البريطانية شمالا . وقد سار الروادا لمصريون جنوباً حتى بلغوا زنجبار وبلاد السومال ونقلوا إلى العالم أخبار سكان الكهوف الذين يعيشون على سواحل إفريقية الشرقية ويقتاتون بالأطعمة البحرية ، والنعام ، والجزر ، وجنور النبات (٢٠٠) . واستطاعت السفن المصرية أن تقضى على سيطرة العرب على تجارة الهند مع بلاد الشرق الأدنى بسيرها من النيل إلى الهند مباشرة . وأضحت الإسكندرية بتشجيع البطالمة وحكمتهم أهم النغور التي يعاد منها شبحن البضائع المرسلة إلى أسواق بلاد البحر الأبيض المتوسط .

وكان ممازاد في سرعة نماء التجارة والصناعة وازدهارهما ماقدمته المصارف المالية من تسهيلات عظيمة . لقد بنى في مصرحتى ذلك الوقت قدر من المقايضة ورثته البلاد من العهود القديمة : وكانت الحبوب المحفوظة في المخازن الملكية بمثابة رصيد احتياطي للمصارف ؛ ولكن إيداع الحبوب وسحبها ، وتحويلها من يد إلى يد كان في الاستطالة إتمامها على الورق بدل إجراء هذه العمليات

<sup>( )</sup> ويقول سستراتس النيدى Sostratus of Cnidus إن الذى أقامها هو بعلليموس الثانى وإنه أنفق في تشييدها ثمانمائة وزنة ( نحو ، ، ، ، ، ، و بهل أمريكي (٢٢) ) . وكانت تعلو بدرج متراجعة إلى ارتفاع أربعائة قدم ، ويغطيها الرخام الأبيض ونزينها تماثيل من الرخام والبرئز . وقد وضع فوق القبة المقامة على الأهمدة والتي كانت تحمل الفوء تمثال لهسيدن يبلغ ارتفاعه إحدى وعشرين قدما . وكان هذا الفوء ينبعث من نار وقودها خشب راتنجي ؛ والراجع أن مرايا محدية كانت تمكمه محيث يرى على بعد ثمانية وثلاثين ميلا(٢٣) وقد تم بناء المنارة في عام ٢٧٩ ق . م وهدمت في القرن الثالث عشر الميلادي . ومحل جزيرة فاروس التي كانت مقامة طبها هو الآن حي رأس التين بالإسكندوية . أما موضع المنارة نفسه فقد محمره ماء البحر .

بالفعل (٢٠٠). وقد قام إلى جانب هذه المقايضة المعدلة نظام اقتصادى نقدى معقد. وكانت الحكومة تحتكر لنفسها إنشاء المصارف، ولكن كان فى وسعها أن تنيب عنها فى أعمالها شركات خاصة (٢٦). وكانت الحسابات تدفع بتحاويل مما لأصحابها فى المصارف من أرصدة ؛ وكانت المصارف تقرض المال بالربا، وتسدد حسابات الحزائن الملكية. وقصارى القول أننا لانعرف فى التاريخ كله عهداً بلغت فيه الزراعة ، والصناعة والتجارة ، والمالية ، ما بلغته كلها فى هذا العهد من ثراء ، ووحدة ، ونماء خال من العاطفة الإنسانية .

وكان المشرفون على هذا النظام ومنفذوه هم اليونان الأحرار المقيمون فى العاصمة . وكان على رأسهم كلهم فرعون ــ الملك ــ الإله . وكان بطليموس فى نظر سكانبلاد اليونان منقذاً Soter ، أو محسناً Euergetes بحق، فقد و هبهم ماثة ألف منصب حكومي وأتاح لهم فرصا اقتصادية لا حد لها ، ويسر لهم سبل الحياة العقلية تيسيراً لا عهد لهم به من قبل ، وأوجد لهم بلاطاكان مصدر الحياة الاجتماعية المترفة ومركزها . ولم يكن الملك نفسه ملكا مستبدآ لايسأل عما يفعل ؛ فقد اجتمعت التقاليد المصرية والشرائع اليونانية على إقامة نظام تشريعي أخذت بعضه عن القانون الأثيني وحسنت فيه من حميع نواحيه ما عدا ناحية الحرية . وكان لأوامر الملك قوة القانون بأكملها ؛ ولكن المدن كانت تستمتع بقسط كبير من الحكم الذاتى . وكانت الحاعات المصرية . واليونانية . واليهودية . تخضع كل منها لشرائعها الحاصة ، وتختار قضائها . وتحاكم أمام محاكمها(٢٧) . وفي تورين أبردية سملت فها إحدى قضايا الإسكندرية . وقد حدد فيها موضوع النزاع تحديداً دقيقاً ، وعرضت فيها الأدلة بعناية فاثقة . ولخصت السوابق ، ثم صدر الحكم بالنزاهة المطلوبة من القضاة . وثمة برديات أخرى سيلت فيها وصايا أهل الإسكندرية ، وهي تزيح الستار عن قدم الصيغ

والعبارات القانونية : • هذه هي وصية بيزياس Peisias اللوشياني ابن س . الكامل العقل ، الحر الاختيار (۲۸) » .

وكانت حكومة البطالمة أقدر الحكومات وأحسنها نظاما في العالم الهانسي. وقد أخذت شكلها القومى المركزي عن مصر وفارس، واستقلال مدنها بشئونها الحاصة عن بلاد اليونان ، ثم أخذتهما عها رومة . وقد قسمتالبلاد إلى أقاليم، يدير كلاً منها موظفون يعينهم الملك، وكانوا كلهم تقريبا مناليونان . وقد أغفل البطالمة ماكان يعتزمه الإسكندر من جعل اليونان والشرقيين أو المصرين يعيشون ويختلطون على قدم المساواة بعد أن تبين لهم أن هذه الفكرة غير اقتصادية ، وأصبح وادى النيل فى ظاهر الأمر وباطنه بحكم كما تحكم البلاد المفتوحة ، فقد أدخل المشرفون اليونان على حياة مصر الاقتصادية كثيراً من الرقى في النواحي الفنية والإدارية ، وزادوا ثروة البلاد من الناحية الاقتصادية ، ولكنهم استولوا على ما زاد من هذه الثروة . ورفعت الدولة أثمان الغلات التي كانت تسيطر علما ، ومنعت المنافسة الأجنبية بفرض الضرائب الحمركية العالية ، فكان ما يباع من زيت الزيتون بإحدى وعشرين درخمة في ديلوس يباع باثنتين وخمسين في الإسكندرية . وكانت الحكومة في كل مكان في البلاد تجبي المضرائب وإيجار الأرض ، والرسوم الحمركية ، وعوائد المرور على الطرق ، وتستولى من الناس أحيانا على جهودهم وحياتهم نفسها , وكان الفلاح يؤدى للنولة أجرا على امتلاك الماشية ، وعلى ما يقدمه لها من علف ، وعلى الإذن له برعها في أرض الكلأ العامة . وكان ملاك الحداثق ، والكروم ، والبساتين ، من الأفراد يؤدون للدولة سدس منتجاتها ( وفي أيام بطايموس الثاني نصف هذه المنتجات )(٢٩٠ . وكان الأهلون كلهم ، ما عدا الحنود ، ورجال الدين ، وموظفي الحكومة ، يؤدون فرضة الرؤوس. وكانت الضرائب مفروضة على الملح، والمحررات الرسمية ، والمواربث . وكانت تفرض على الإمجارات ضريبة قدرها خمسة في المائة منها ، وعلى المبيعات عشرة

ق المائة من أثمانها ، وخمسة وعشرون في المائة على الأسماك المصيدة في المياه المصرية ، وعوائد على البضائع التي تنقل من القرى أو المدن أو تنقل بطريق النيل . وكانت رسوم عالية تفرض في الثغور المصرية على جميع الصادرات والواردات ؛ وكانت ضرائب خاصة تفرض للإنفاق على الأسطول والمنارة البحرية ، وللترفيه عن أطباء البلديات ورجال الشرطة ، ولشراء تاج من الذهب لكل ملك جديد (٢٠٠٠) . وقصارى القول أن الدولة لم تكن تترك شيئاً يسمنها إلا فرضت عليه ضريبة . وقد احتفظت الدولة بجيش من الكتبة ، وبنظام واسع من التسجيل للأشخاص والأملاك ، لتستطيع بهما إحصاء جميع الحاصلات والإيرادات والعمليات المالية والتجارية التي يصح فرض الضرائب عليها . أما جباية هذه الضرائب فقد كانت تعهد إلى جماعة من الإخصائين ، عليها . أما جباية هذه الضرائب فقد كانت تعهد إلى جماعة من الإخصائين ، والراجح أن مجموع إيرادات البطالة نقدا وعينا كان أكبر ما جمعته دولة من الدول في الفترة المحصورة بين سقوط دولة الفرس وعظمة رومة .

## الفصل *الثالث*

#### الإسكندرية

وكان الحزء الأكبر من هذه الثروة يرد إلى الإسكندية ، وكانت عواصم الأقالم وقلة من المدن الأخرى تستميّع أيضًا بالرخاء ، فكانت أرضها مرصوفة وشوارعها مضاءة ، وكانت لها شرطة تحمى أهلها ، وكانت تمد بالماء النَّى ؛ ولكن الإسكندرية بنوع خاص كانت نستمتع بنظام «حديث ، لم يعهد له مثيل من قبل ، ويصفها استرابون في القرن الأول بعد الميلاد فيقول إنها كانت تبلغ أكثر من ثلاثة أميال في الطول وميلا في العرض ؛ ويقدر يلني طول أسوارها مخمسة عشر ميلا<sup>(٢١)</sup>. وقد اختط المدينة دنقراطسالمهندسالرودسي ، وستراتس النيدى على شكل مستطيل فى وسطه شارع رئيسي يبلغ عرضه ماثة قلم مخترقها من الشرق إلى الغرب ، ويقطعه شارع آخر في مثل عرضه من الحنوب إلى الشمال . وكان هذان الشارعان الرثيسيان، وأكبر الظن أن شوارع غبرهما ، يضاءان ليلا وتظللهما أثناء النهار أميال من العمد . وكان الشريانان الرئيسيان السابق ذكرهما يقسمان المدينة أربعة أحياء ، أبعدها نحو الغرب حي ركوتس Rhacotis وكانت كثرة سكانه من المصريين ؛ وكان الحي الشمالي الشرق حي المهود ، و الحنوبي الشرق أو البركيوم Brucheum محتوى على القصر الملكي ، والمتحف والمكتبة ، ومقابر البطالمة ، وضريح الإسكندر ،ودار الصنعة البحرية ، وأهم الهياكل اليونانية ، وكثير من الحداثق الفسيحة .وكان لإحدى هذه الحداثق مدخل تبلغ مساحته سبائة ق. م. وكانت حديقة أخرى تحتوى على مجموعة الحيوانات الملكية . وكان فى وسط المدينة مبانى الإدارات والمخازن الحُكُوميةِ ، والحِكمة ، ومدرسة الألعاب الرياضية ، وألف حانوتوسوق . ومقبرة عظيمة تعرف عدينة الموتى (Necropolis) . وكانت تمتد على طول ومقبرة عظيمة تعرف عدينة الموتى (Necropolis) . وكانت تمتد على طول شاطئ البحر مقاصير للاستحام والاصطياف . وكان يصل المدينة مجزيرة فاروس جسر أوحاجز يسمى الهيتسنديوم Heptastadium لأن طوله كان يبلغ سبعة استديومات (\*) ، وكان المرفأ مرفأين . وكانت تقع خلف المدينة محيرة مربوط ، وتستخدم مرافئ و مخارج السفن النيلية . وفي هذه البحيرة كان البطالمة محتفظون بقوارب التنزه ، ويقضون ساعات الراحة من عناء الأعمال (\*\*) .

وكان سكان الإسكندرية في عام ٢٠٠٠ ق . م خايطا من أجناس مختلفة كما هي حال سكان العواصم في هذه الأيام . وكانت عديهم تتراوح بين أربعا تقالف وخسياتة ألف من المقلونيين ، واليونان ، والمصريين ، واليود ، والفرس ، وأهل الأناضول ، والعرب ، والزنوج (†)(٢٢) . وزاد انتشار التجارة عدد أفراد الطبقة الوسطى — الدنيا وملأ العاصمة المختلطة السكان بطائفة تشيطة ، وثر ثارة ، متشاحنة من أصحاب الحوانيت والتجار ، لا تغفل لهم عين عن اقتناص أية فرصة لعقد الصفقات التجارية غير مراعين في ذلك شرفا أو أمانة . وكان إعلى رأس هذه الطوائف السالفة الذكر المقدونيون واليونان ، يعيشون عيشة بلغت من الترف حدا أدهش السفراء الرومان الذين عينوا في بلاط ملوك مصر عام ٢٧٧٣ . ويذكر أثنيوس أصناف الأطعمة الشهية الى كانت تثقل موائد هؤلاء السادة ومعداتهم (٢٠٠) ،

<sup>( \* )</sup> الاستديوم مقياس يونانى يبلغ طوله ٢٠٠ قدم يونانية أو ٨٧٥ قدم إنجليزية .

<sup>(+)</sup> وكان عدد سكان الإسكندرية في عام ١٩٢٧ هو ٢٠٠٠٠٠ .

ويقول عنهم هروداس Herodas إن 1 الإسكندرية هي بيت أفرديتي ، وإن الإنسان ليجد فهاكل شيء ــ ثروة ، وملاعب ،وجيشاكبرا ،وسماءصافية، ومعارض عامة ، وفلاسمة ،ومعادن ثمينة ،وشبانا ظرفاء ، وبيتا ملكيا طبيا، ومجمعا للعلوم ، وخرا لذيذة ، ونساء حسانا ،(٢٥) . وكان شعراء الإسكندرية قد أخذوا يكشفون ما للعذارى من قيمة أدبية ، وسرعان ما جعلهن كتاسها القصصيون موضوعا لكثير من قصصهم ، كما جعلوا سقوطهن خاتمة تنتمي بها هذه القصص . غير أن المدينة قد اشتهرت في ذلك الوقت بساحة نسائها وبكثرة ما فيها من فتيات المتعة ، حتى لقد شكا يوليبوس من أن أحمل البيوت الخاصة في الإسكندرية تمتلكها العاهرات(٢٦). وكانت النساء من مختلف الطبقات يسرن بكامل حريتهن في الشوارع ، ويبتعن حوائجهن من الحوانيت ، ومختلطن بالرجال . وكان منهن أديبات وعالمات مشهورات(٣٧٠). وكانت الملكات المقدونيات وسيدات بلاطهن من أرسينوثى زوجة بطليموس الثانى إلى كليوبطرة يقمن بدور هام في الشئون السياسية ، ويقترفن جرائمهن خدمة للأغراض السياسية لا الحب، ولكنهن قد احتفظن بما يكني من الحال والفتنة لإثارة الرجال لأعمال من الشهامة والبطولة لامثيل لها من قبل ، في عالم الشعر والنثر على الأقل إن لم يكن ق واقع الأمر ، وقد أدخلن في مجتمعات الإسكندرية عنصراً من الظرف والرشاقة النسوية لم يكن معروفاً في بلاد اليونان أيام مجدها .

والراجع أن نحو خس سكان الإسكندرية كان وقتئد من البهود. ولقد كان فى مصر منذ القرن السابع قبل الميلاد وواطن للعبرانيين ، ثم قدم البها كثيرون من تجار البهود فى أعقاب الفتح الفارسى .؛ وكان الإسكندر قد حبهم على المجرة إليها وعرض عليهم ، كما يقول يوسفوس ، أن يكون لهم ما اليونان من حقوق سياسية واقتصادية (٢٩) . وجاء بطليه وس الأول بعد استيلائه على أورشليم بآلاف من الأسرى البهود الذين أطلق خاله سراحهم (٢٩) ، ثم دعا

فى الوقت نِفسه كثيرًا من أثرياء العبرانيين إلى الإقامة فيها ومزاولة الأعمال. التجارية والمالية(٢٠) . ولم يكد يستهل القرن الأول الميلادي حتى بلغ عدد اليهود في مصر مليوناً من الأنفس (١١) ، يعيش عدد كبير مهم في الحي اليهودي من العاصمة . لكنهم لم يكونوا مرغمين على الإقامة في هذا الحي ، بل كان لهم مطلق الحرية في الإقامة في أي حيمن أحيائها عبا الدوكيوم Brucheum الذي كان مقصوراً على أسر الموظفين ومن يخدمونهم . وكانوا يختارون لأنفسهم مجلس كبرائهم ، وعارسون شعائر دينهم ، وقد أقام أنياس Anias حاخامهم الأكبر في عام ١٦٩ هيكلا عظما في لبونتيوليس Leontopolis إحدى ضواحي الإسكندرية، وخصص صديقه بطليموس السادس إيراد عين شمس للإنفاق على هذا الهيكل . وكمان هذا الهيكل وأمثاله مدارس وأمكنة اجتماع كما كانت معابِد دينية ، ومن ثم أطلق عليهامن يتكلموناللغة اليونانية من اليهود اسم سيناجوجابى أى أمكنة الاجماع . وإذ لم يكن في مصر من بين اليهود المصريين بعد الجيل الثانى أو الثالث إلا أقلية ضئيلة تعرف اللغة العبرية ، فإن قراءة الشريعة كان يتلوها شرح لها باللغة اليونانية ، ومن هذه الشروح والتطبيقات نشأت عادة قراءة المواعظ من نصوص مكتوبة ، كما نشأت من هذه الشعيرة الدينية أولى أشكال القداس الكاثوليكي (٢٦).

ونشأت من هذه الفوارق الدينية والعنصرية مضافة إلى المنافسات الاقتصادية حركة مناهضة للسامية في أواخر ذلك العصر . ذلك أن المصريين واليونان قد اعتادوا حميعا وحدة الدين والدولة ، ولم يكن يرضيهم استقلال البهود الثقافي عن سائر أهل البلاد . يضاف إلى هذا أن منافسة الصانع ورجل الأعمال البهودي كانت ثقيلة الوطأة عليهم ، ولم يكونوا يطيقون نشاطه وصبره وحدقه ، ولما أن أخدت رومة تستورد الحبوب من مصر كان تجار الإسكندرية البهود هم الذين ينقلون هذه البضاعة في أساطيلهم (١٤٢٥) . وأدرك اليونان حجزهم عنصبغ الذين ينقلون هذه البضاعة في أساطيلهم (١٤٢٥) . وأدرك اليونان حجزهم عنصبغ

المهود بالصبغة الإغريقية ، فأوجسوا خيفة على مستقبلهم فى دولة تستمسك الكثرة الغالبة من أهلها بشرقيها وتتكاثر بسرعة كبيرة . ونسى اليونان تشريع پركليز ، فأخلوا يشكون من أن الشريعة النهودية تحرم النزاوج بيهم وبين أهل الأديان الأخرى ، ومن أن معظم اليهود لايختلطون بغيرهم . وكثرت الكتب والرسائل المناهضة السامية ، ونشر مانيثون المؤرخ المصرى القصة القائلة بأن المهود قد أخرجوا من مصر من عدة قرون لأنهم أصيبوا بداء الحنازير أو الحذام (٢٥٠) ، واشتدت الأحقاد من كلا الحانبين حتى أدت فى القرن الأول الميلادي إلى أعمال العنف الخربة .

وبذل الهود غاية جهدهم لتخفيف حدة الغضب من عزلهم الاجهاعية وبخاحهم في أعملهم المالية والتجارية ، فأخلوا يتكلمون اللغة اليونانية ، وإن ظلوا متمسكين بديهم ، كما أخلوا يدرسون الآداب اليونانية ويكتبون فيها ، ويترجمون كتبهم المقدسة وتواريخهم إلى اللغة اليونانية . ثم سعوا إلى تعريف اليونان بالتقاليد الدينية الهودية وتمكين الهودى الذي لا يعرف العبرية من قراءة كتبه المقدسة ، فقامت طائفة من علماء الهود بالإسكندرية في عهد بطليموس الثاني على الأرجح ، تترجم التوراة العبرية إلى اللغة اليونانية . وسر الملوك من خلك العمل لأنهم كانوا يرجون أن تودى هذه الحركة إلى جعل بهود مصر أكثر استقلالا عن أورشليم مما كانوا حتى ذلك الوقت ، وأن يقل تسرب الأموال المهوديه — المصرية إلى فلسطين . وتقص إحدى القصص الحرافية كيف دعا المهودية — المصرية إلى فلسطين . وتقص إحدى القصص الحرافية كيف دعا يطليموس فلدلفس ، عملا مشورة دمتريوس الفاليرى ، سبعين عالما من علماء المهود إلى الحيء من بلادهم في فلسطين في سنة ٢٥٠ ، وكلفهم بترجمة كتبهم المهود إلى الحيء من بلادهم في فلسطين في سنة ٢٥٠ ، وكلفهم بترجمة كتبهم المقدسة ، وكيف أسكن الملك كل واحد من هؤلاء العلماء في حجرة خاصة عنورة أسفار موسى الحمسة ؛ فلما فرغ السبعون من ترخماهم وجدها تنفق من ترحمة أسفار موسى الحمسة ؛ فلما فرغ السبعون من ترخماهم وجدها تنفق من ترحمة أسفار موسى الحمسة ؛ فلما فرغ السبعون من ترخماهم وجدها تنفق

يعضها مع يعض في كل كلمة ، فدل ذلك على أن هذه النصوص موحى بها من عند الله ، وأن المترجمن أنفسهم قد أوحيت الترجمة إليهم ، وكيف نفح الملك هولاء العلماء بعطايا قيمة من الذهب . وتروى القصة في نهايتها أن الترجمة اليو نانية للتوراة العبرية قد عرفت لهذا السبب باسم — الشروح عن السبعين الدونانية للتوراة العبرية قد عرفت لهذا السبب باسم — الشروح عن السبعين hermeneia keata tous hebdomebkonta وباللاتينية (هeniorum) أو في كلمة واحدة Septuagint (ه) ه (١٤) وأياً كانت طريقة الترجمة فيبدو أن أسفار موسى الحمسة قد ظهرت باللغة في اليونانية قبل نهاية القرن الثالث ، وأن كتب الأنبياء قد ظهرت بهذه اللغة في القرن الثالث ، وأن كتب الأنبياء قد ظهرت بهذه اللغة في القرن الثانى ؛ وهذا هو الكتاب المقدس الذي استعان به فيلو و بولس الرسول .

وأخفقت عملية الأغرقة في مصر إخفاقا تاما مع المصريين والبود على السواء ؛ وكان سبب هذا الإخفاق أن المصريين في خارج الإسكندرية عضبوا بالنواجة على دينهم ، وعلى لباسهم أوعربهم ، وعلى أساليهم التي ورثوها من أقدم الأزمنة . بضاف إلى هذا أنه اليونان كانوا يرون أنهم فانحون وليسوا كغيرهم من الحلق ؛ ولم يهتموا بإقامة مدن يو نانية جنوب الوجه البحرى أو يتعلم لغة المصريين، كما أن قوانينهم لم تكن تعترف بالزواج بين المصريين واليونان . وقد حاول بطليموس الأول أن يوحد الدينين اليوناني والمصرى بقوله إن سرابس وزبوس إله واحد ؛ وشجع من جاء بعده من البطالمة أهل البلاد على أن يتخلوهم آلمة يعبدونها لكي يقلموا بذلك للأهلين المختلفي الأجناس معبودا مشتركا لايلقون صعوبة في عبادته . ولكن المصريين الذين لم تكن لهم مطامع في المناصب العامة لم يلقوا بالا لهذه العبادات المصطنعة . وأما الكهنة

<sup>(</sup>ه) وهذه القصة مرجمها خطاب يقال إنه بخط كاتب يدعى أرستياس Aristeas عاش في القرن الأول الميلادى . وقد أثبت هودي الأكسفردي Hody of Oxford في ١٦٨٤ أن هذا المطاب مزور(٤٥) .

المصريون الذين جردوا من ثروتهم وسلطهم ، والذين كانوا بعيشون من الأموال التي تمنحهم إياها الدولة ، فقد ظلوا صابرين ينتظرون انحسار هذه الموجة اليونانية . ولم تكن الغلبة في الإسكندرية آخر الأمر للصبغة اليونانية ، بل كانت للنزعة الصوفية . ووضعت في ذلك الوقت أسس الأفلاطونية الحديدة وذلك الحليط من الطقوس المليئة بالأماني ، والتي كانت تتنازع فيا بينها للاستحواذ على نفوس أهل الإسكندرية في القرون التي أحاطت بميلاد المسيح . وأضحى أوزريس في صورة سرابس الإله الحبب للمصريين في ذلك العهد المتأخر من تاريخهم ، وللكثيرين من اليونان المصريين ، واستعادت إيزيس مكانتها بوصفها إلحة النساء والأمومة ؛ ولما دخلت المسيحية البلاد لم يحد الكهنة أو الشعب ما يحول بينهم وبين استبدال مريم بإيزيس أو المسيح بسرابيس ،

# الفضال آابع

#### الفتنسة

إن الدرس الذى نستفيده من نظام البطالة الاشتراكي هو أن الحكومة نفسها قد تستغل الناس. ثعم إن هذا النظام قد سار مستقيا إلى حد معقول في أيام بطليموس الأول والثاني ، فقد تمت في عهدهما مشروعات هندسية عظيمة ، وتقدمت الزراعة ، ونظمت عمليات البيع والشراء ، ولم يفرط مفتشو الحكومة في الظلم والمحاباة ، ومع أن استغلال الحكومة للمواد والرجال كان استغلالا كاملا لا هوادة فيه فإن الحزء الأكبر مما عاد عليها من هذا الاستغلال قد استخدم في تزين البلاد وفي إمداد الحياة الثقافية بما يلزمها من المال . ولكن البطالمة شنوا الحروب وأنفقوا مقدارا متزايدا من مكاسب الشعب على الحيوش والأساطيل والوقائع الحربية ، وتدهورت طباع الملوك تدهوراً سريعاً بعد ظدلفس ، فقد انهمكوا في ملاذ الأكل والطعام والنساء وتركوا أزمة الحكم ظدلفس ، فقد انهمكوا في ملاذ الأكل والطعام والنساء وتركوا أزمة الحكم في أيدى السفلة الذين ابتزوا كل درهم من الفقراء ، ولم ينس المصريون قط أن هولاء المستغلين كانوا من الأجانب ، ولم يغب ذلك عن عقول الكهنة الدين كانوا علمون بالحياة المترفة التي كانوا يستمتعون بها قبل سيادة الفرس واليونان .

وكان أهم ما يفهمه البطالمة من الاشتراكية أنها نظام للإنتاج الكثير لا للتوزيع الواسع النطاق . فقد كان الفلاح ينال من محصوله ما يكفى لحفظ حياته ، ولكنه لايكنى لتشجيعه على عمله أوإعانته على تربية أسرته . وزاد مقدار ما تنزعه الحكومة منه جيلا بعد جيل ، ولم يعد الناس يطيقون سيطرة المدولة على كل صغيرة وكبيرة كما لايطيق الأبناء منى كبروا الرقابة الدائمة التي يفرضها الأب المستبد عليهم . وكانت الدولة تقرض الفلاح البذور ليزرع بها

آرضه ولكنها كانت تقيده بالبقاء في الأرض حتى يجنى المحصول ، ولم يكن في وسع أى فلاح أن ينتفع بأى قدر من محصوله إلا بعد أن يؤدى ما عليه للمولة من النزامات وديون . ولقد كان هذا الفلاح صبورا يطبعه . ولكنه برغم طبعه هذا بدأ يتذمر ، فلم يكد يسهل للقرن الثاني حتى بارت مساحات واسعه من الأرض لعدم وجود من يزرعها ، ولم يجد مستأجرو أراضى الملك من يؤجرونها لهم ليزرعوها ، فحاولوا أن يقوموا هم أنفسهم بزرعها ، ولكنهم عجزوا عن ذلك العمل ، فأخذت الصحراء تزحف شيئاً فشيئاً على الحضارة . وكان العبيد يعملون في مناجم الذهب ببلاد النوبة وهم عراة ، في مراديب مظلمة ضيقة ، وأجسامهم ملتوية ، وهم مثقلون بالأغلال ، يسوقهم الملاحظون إلى العمل بالسياط ، طعامهم حقير لايكاد يسد الرمق، وقد هلك آلاف منهم من سوء التغذية ومن فرط التعب ،وكانت سلواهم الوحيدة في هذه الحياة هي الموت (٢٠٠٠) . وكان العامل العادي في المصانع يتقاضي أبلةواحدة هذه الحياة هي الموت (٢٠٠٠) . وكان العامل العادي في المصانع يتقاضى أبلتون أبلات ، ويستريح من العمل يوماً في كل عشرة أيام .

وعم الاستياء، وازدادت الشكاوى، وكثر الإضراب: إضراب بين عمال المتاجم، والمحاجر، ورجال القوارب، والفلاحين، والصناع، والتجار، ثم تعداهم إلى الملاحظين ورجال الشرطة أنفسهم ولم يكن الغرض من الإضراب زيادة الأجور، فإن الكادحين قد يئسوا من هذه الزيادة من زمن بعيد، بل كان الدافع إليه هو الإعياء واليأس وتقول بردية تسجل إضراباً من هذا النوع: ولقد خارت قوانا، وسنفر من العمل الى أنهم سيعتصمون بأحد الهياكل (۱۹۸) وكان كل المستغلين تقريبا من اليونان، وكل الكادحين المستغلين تقريبا من المصريين أو الهود وكان الكهنة يثيرون مشاعر الأهلين خفية باسم الدين، على حين كان الهود يعارضون في كل عمل تقوم به الحكومة لتخفيف الضغط عليهم أوعلى المصريين ولحات الحكومة في العاصمة إلى العطايا الفغط عليهم أوعلى المصريين ولحات الحكومة في العاصمة إلى العطايا

وأساكيب التسلية لترشو بها الحاهير ، ولكنها لم تكن تسمح لم بلمخول الأحياء الملكية ، وكانت تسلط عليهم قوة عسكرية كبيرة تراقهم وتتجسس عليهم ، ولم تكن تسمح لم بنصيب ما في إدارة شئوبهم . وما لبثت هذه الجاهير أن أضحت في آخر الأمر جاعات من الغوغاء عنيفة لا تحس باية تبعة (٤٩) . وثار المصريون في عام ٢١٦ ولكن الثورة أخلت ، ثم ثاروا مرة أخرى في عام ١٨٩ ودامت ثورتهم خس سنين . وسيطر البطالة على مرة أخرى في عام ١٨٩ ودامت ثورتهم خس سنين . وسيطر البطالة على الموقف كان الموقف على الموقف كان الموقف أحس المستغلون أنفسهم أنه لم يبق فها شيء يستغلونه .

وبنداً الانحلال يدب في كل شيء ، فاتتقل البطالة من الرذائل الطنيعية إلى الزدائل فير الطبيعية ، ومن اللكاء إلى النباوة ، وانطلقوا يتروجون بلاقيد ويسرعة أنقلتهم احترام الشعب ، وانغمسوا في الترف انفاسا أعجزهم عن إدارة فقة الحرب أوالحكم ، وأقتلهم آخر الأمر القلوة على التفكير وضعفت قلوة الأرض على الإنتاج عاما بعد عام لحروج الناس على القابون ، وقلة أمانهم وعجزهم ويأمهم ، ولانعدام المنافسة بيهم ، ولفيعت الهم والدوافع التي تبعثها الملكية في النفوس . وذوى غصن الآداب ، وتعنى على القان المبلح الحلاق ، فلم تكد تضيف الإسكندرية إليهما شيئاً بعد القرن الثالث ، وقد المعربون احترامهم اليونان ؛ وفقد اليونان اخترامهم المنفسم ، إذا وقد المعربون احترامهم المنفسه ، فنسوا على مر السنين لغتهم ، وأخلوا يتكلمون خليطا فاسداً من اللفتين اليونانية والمصرية ، وأزداد علد وأخلوا يتكلمون خليطا فاسداً من اللفتين اليونانية والمصرية ، وأزداد علد من يتروجون منهم بأخواتهم زيادة مطردة ، كما كان يفعل أهل البلاد ، ومن يتروجون من أسر مصرية ، فامتصهم البلاد واندعوا في أهلها ، وعبد يتروجون من أسر مصرية ، فامتصهم البلاد واندعوا في أهلها ، وعبد الآلاف منهم الآلمة المصرية . وما وافي القرن الثاني حتى لم يعد اليونان هم الشعب المسيطر حتى من الوجهة السياسية ؛ ذلك أن البطالة اعتنقوا دين المصرين المسيطر حتى من الوجهة السياسية ؛ ذلك أن البطالة اعتنقوا دين المصرين

واتبعوا طقوسهم ليحافظوا سلما على سلطانهم ، وزادوا لهذا السبب عينه من سلطة الكهنة . ولما انغمس الملوك في الترف والملاذ بدأ الكهنة يستعيدون سلطانهم ويثبتون قواعد زعامهم ، واستعادوا عاما بعد عام الأراضي والمزايا التي سلنها مهم البطالمة الأولون (١٠٠٠) . ويصف حجر رشيد الذي يرجع إلى عام ١٩٦٦ ق . م الاحتفال بتتويج بطليموس الحامس وصفا لايكاد مختلف في شيء عن المراسم المصرية القديمة ؛ وفي عهد بطليموس الحامس (١٠٢٠) في شيء عن المراسم المسرية القديمة ؛ وفي عهد بطليموس الحامس (١٠٠٠) أنهكت المنازعات القائمة بين أفراد الأسرة المالكة قوة البيت المالك ، واضمحلت الزراعة والصناعة غاية الاضمحلال ، ولم يعد الأمن والسلام إلى ربوع البلاد حتى جاء قيصر فاستولى على مصر من غير عناء ، ولم يكن استيلاؤه عليها إلا حادثا عاديا من حوادث حياته ، وفي عام ٣٠ ق. م . جعلها قيصر ولاية رومانية .

# الفصالخامس

### شمس الخضارة اليونانية تغرب فى صقلية

كانت قبلة العهد الهلنسي هي الشرق والحنوب واكات يغفل الغرب إغفالا تاما ، وازدهرت قوريني كالعادة وعمها الرخاء لأمها أدركت أن التجارة خير لها من الحرب . ونبغ فيها في ذلك العهد كلمخوس الشاعر ، ولم تستنيز وكرنيدز الفيلسوفان . أما إيطاليا اليونانية فقد أضعفها وأقض مضجعها ازدياد سكامها وقوة رومة الناشئة ، وعاشت صقلية تتوجس خيفة من قوة قرطاجة ، وقام أغنياوها بثورة بعد ثلاثة وعشرين عاما من مجيء تمليون Timoleon فقضوا على حكومة سرقوسة الدمقراطية ووضعوا زمام الحكم في أيدي سيائة من الأسر الألحركية ( ٣٢٠ ) . ولكن هذه الأسر ما لبثت أن تفرقت وكانت شيعاً ، وقضت عليها ثورة من المتطرفين قتل فيها أربعة آلاف نفس ، ونهي من البلاد ستة آلاف آخرون . ونصب أجثكليز Agathocles نفس ، ونهي واستعان على ذلك بأن وعد بإلغاء الديون وإعادة توزيع الأراضي (٥١) . وهكذا يصل تركز الثروة من آن إلى آن إلى أقصى حد ، ولاتصلح الحال إلا

ودامت الفوضى فى سرقوسة أربعين عاما غزا فيها القرطاجيون الجزيرة مراراً وتكراراً ، وجاءها يبرس ، وانتصر ، وهنزم ، وخرج مها ، ثم سقطت لحسن حظها التى كانت غير جديرة مه فى يد هيرون الثانى Hieron خير الطغاة الكثيرين الذين أنتجهم عواطف أهل صقلية اليونان واضطراب نفوسهم . وحكم هيرون البلاد أربعة وأربعين عاما ه لم يقتل فيها مواطناً واحداً أو ينفيه أو يمسسه بأذى ، وذلك بلا جدال أعجب ماسمع به الإنسان ، كما يقول يولبيوس (٥٢) . وكان هيرون يعيش عيشة متواضعة معتدلة رغم ما محيط به من

أسباب الترف ، وقد عمر حتى بلغ سن التسعين . وأراد في مناسبات عدة أن ينزل عن ساطته، ولكن الشعب توسل إليه أن يحتفظ بها (٥٢) . وقد هدته حكمته إلى أن يعقد حلفاً مع رومة ، وبذلك حمى البلاد من غزو القرطاجيين نحو تصف قرن من الزمان ، واستمتعت المدينة في أيامه بالسلم والنظام وبقسط كبر ون الحرية ، وأقام منشآت عامة عظيمة ، وترك عند موته خزائها عامرة بالمال دون أن يرهق الأهلين بالضرائب . وبفضل حمايته أومناصرته رفع أركميديز العلم القديم إلى أعلى ذروته ، وتغنى ثاو فريطوس ، باللغة اليونانية الفصيحة في أواخر أيامها ، بجال صقلية وبعطايا مليكها المرتقبه . وأضحت سرقوسة وقتئذ أكثر بلاد هلاس سكاناً وأعظمها رخاء (١٥٠).

وكان هيرون يسلى نفسه وقت فراغه بمراقبة صناعه وهم يعملون بإشراف أركيديز في بناء سفينة لنزهته ، تتمثل فها حميع فنون بناء السفن وحميع العلوم التي عرفها الأقدمون . وكان طولها يبلغ نصف استديوم (٢٠٥ قدم) ، ولها سطح واسع للألعاب الرياضية ، ومدرسة للتدريب الرياضي ، وحمام من الرخام ، وحديقة مظللة ، حمع فيها كثيراً من أنواع النبات المختلفة . وكان فيها سهائة من الفلاحين يدفعونها بعشرين نجموعة من المحاديف ، وكان في مقدورها أن تحمل قوق هذا العدد سهائة من البحارة أو المسافرين . وكانت تحتوى على مقصورة ، صنعت أرض بعضها من الفسيفساء ، وأبوابها من العاج والأخشاب الثمينة . وكان أثاثها فخماً ظريفاً ، وزينت جدرانها وسقفها بالرسوم الحميلة والمماثيل ، وكان محميها من المحجوم دروع وأبراج ؛ وكانت تمتد من أبراجها الممانية كتل ضخمة من الحشب بكل منها ثقب في نهايتها تسقط منه الحجارة على السفن المعادية . وأنشأ أركيديز بطول هذه السفينة منجنيقا عظيما يستطيع على السفن المعادية . وأنشأ أركيديز بطول هذه السفينة منجنيقا عظيما يستطيع الواحد منها ثمان عشرة قدماً . وكانت هده السفينة تتسع لحمل ٢٩٠٠ طن الواحد منها ثمان عشرة قدماً . وكانت هده السفينة تتسع لحمل ٣٩٠٠ طن

من البضاعة ، وكانت زنها وحدها ألف طن . وكان هيرون يأمل آن يستخدمها في الأسفار المنظمة بين سرقوسة والإسكندرية ، ولكنه وجد أن أخراشها لانتسع لها تضخامها ، وأن يفقاتها كثيرة ، فحلاها بالحب والسمك من حقول صقلية وبحارها النبية ، وأرسلها هي وحولتها هدية منه لمصر ، وكانت وقتئد تعاذ، نقصاً في الحبوب غير عادي (٥٠٠).

ومات هيرون في عام ٢١٦ ، وكان يرغب أن يضع قبل موته دستوراً قدمراطياً للمدينة ، ولكنه استمع في شيخوخته لرأى بناته فأوصى بالملك إلى خيده المدينة ، ولكنه استمع في شيخوخته لرأى بناته فأوصى بالملك إلى خيده واستقبل وفوداً من قرطاجة ، وسمح لم أن يكونوا من الوجهة العملية حكام سرقوسة ، وكانت رومة لاتجد كفايتها من الحبوب فأخلت تستعدلقتال قرطاجة لتنزع منها ثروة الحزيرة الى لم تتعلم في يوم من الأيام كيف تحكم نفسها . وكان عالم البحر الأبيض المتوسط وقتئد أشبه بالفاكهة العفنة على المتعداد لأن يسقط في يدى فاتح أشد بأساً وأقسى قلباً من كل من عرفهم تاريخ اليونان من الفائحين .

## البائباليّا دئ العشون

الكتب

## الفص*اللاول* دور الكتب والعلماء

قى كل ميدان من ميادين الحياة المُلنسيّة ، عدا ميدان التمثيل ، نجد ظاهرة يعينها - نجد الحضارة اليونانية تنتشر ولا تعلم . فقد كانت أثينة تحتضر ، وكانت الحلات اليونانية فى الغرب ، عدا سرقوسة ، آخدة فى الانبيار والروال ، ولكن المدن اليونانية فى مصر وفى الشرق كانت فى ذروة مجدها المادى والثقافى . وقد كتب يوليوس ، وهو رجل واسع التجارب ، غزير العلم بالتاريخ ، حصيف الرأى ، صادق الحكم ، كتب فى عام ١٤٨ ق. م عن التاريخ ، حصيف الرأى ، صادق الحكم ، كتب فى عام ١٤٨ ق. م عن آلفنا سهاعها من غيره من الكتاب . وبفضل انتشار اللغة اليونانية واتحاذها لغة عامة وجدت وحدة ثقافية دامت فى بلاد البحر الأبيض المتوسط ، ايقرب من ألف عام . فكان جيع المتطمين فى الإمبراطوريات الحديدة يتعلمون اللغة اليونانية ويتخلونها وسيلة المصلات الدبلوماسية ، ولنشر الآداب والعلوم ، وكان الكتاب المؤلف باليونانية يفهمه كل متعلم تقريبا من غير أبناء اليونان فى مصر والشرق الأدنى . وكان الناس إذا نحضارة واحدة . قد أصبحت فى مصر والشرق الأدنى . وكان الناس إذا نحضارة واحدة . قد أصبحت

له نظرة عالية للحياة أقل بعثا للهمم من النظرة القومية الضيقة المتغطرسة التي كانت تسود دول المدن ولكنها قد تكون أكثر منها مطابقة لمقتضيات العقل ـ

ولهذه الدائرة الواسعة من القراء كتب آلاف الكتاب مثات الآلاف من الكتب، ولدينا أساء ألف ومائة مؤلف هلنسي ؛ وما من شك في أن من لا تعرف أساءهم يخطئهم الحصر ؛ ونشأ خط سريع دارج لتسهيل الكتابة ، بل إننا لنسمع في واقع الأمر منذ القرن الرابع عن طرق للاخترال يستطاع بها والتغيير عن بعض الحروف والحركات بشروط مختلفة الأوضاع » . وظلت الكتب تكتب على أوراق البردي المصري حتى حرم بطليموس الرابع تصدير هذه المادة من مصر لعله يمنع بللك نمو مكتبة برجوم . ورد يوم بز الثاني على هذا العمل بأن شجع صناعة معالحة جلود الضأن والعجول على نطاق واسع ، وكانت هذه الحلود تستعمل للكتابة في بلاد الشرق من زمن بعيد ، وسرعان ما أصبح الرق المصنوع في برجوم والمشتق اسمه الأوربي parchment من اسمها ينافس الورق بوصفه أداة للتخاطب ونقل الآداب .

وبعد أن تضاعف عدد الكتب إلى هذا الحد أصبح إنشاء دور الكتب ضرورة محتومة . كانت هذه الدور قد قامت في مصر وبلاد النهرين قبل ذلك الوقت ، غير أنها كانت فيهما من وسائل النرف التي يختص بها الملوك ، ولكن يبدو أن مكتبة أرسطو كانت أولى مجموعات الكتب الحاصة الكبرة . وفي وسعنا أن نقدر حجم هذه المكتبة وقيمتها إذا عرفنا أنه دفع ماقيمته ، ١٨,٠٠٠ ريال أمريكي ثمنا لحزبها الذي اشتراه من اسپيوسپوس خليفة أفلاطون . وأوصي أرسطو بكتبه إلى ثاوفر اسطوس ، ثم أوصى بها هذا ( في عام ٢٨٧ ) إلى أرسطو بكتبه إلى ثاوفر اسطوس ، ثم أوصى بها هذا ( في عام ٢٨٧ ) إلى ميث دفنت في باطن الأرض ، كما تقول بعض الروايات ، لتنجو من شره ملوك برحموم العلمي . وبعد أن ظلت هذه الكتب مدفونة على هذا النحو البالغ

الضرر، يبعت حوالى عام ١٠٠ ق. م. إلى أيلكون Apellicon التيوسى Apellicon الفيلسوف الأثيني . ووجد أيلكون أن فقرات كثيرة في الكتب قد أتلفها رطوبة الأرض ، فكتب مها نسخاً جديدة ، وملا الثغرات المفقودة بقدر ما هداه إليه تفكيره (٣) ، وقد يكون هذا هو السبب في أن أرسطو أكثر الفلاسفة جاذبية في التاريخ القديم . ولما استولى سلا Sylla على أثينة عام ٨٦ أخذ مكتبة أيلكون ونقلها إلى رومة ، حيث سمل أندرنكوس Andronicus العالم الرودسي نصوص موالفات أرسطو (١) . ونشر هذه النصوص المسجلة وكان لهذه الحادثة في تاريخ التفكير الروماني أثر لايقل عن أثر يقظة الفلسفة في العصور الوسطى .

وإن قصة هذه المحموعة وتنقلها من مكان إلى مكان ليدلاننا على ما يدين به الأدب لملوك البطالة لإنشائهم مكتبة الإسكندرية العظيمة وجعلها جزءاً من متحفها . لقد بدأ هذه المكتبة بطلميوس الأول وأتمها بطليموس الثانى ، ثم أضاف إليها مكتبة أصغر مها في معبد سرابيس بإحدى ضواحى المدينة . وقد بلغ عدد ما فيها من الملفات قبل بهاية حكم فلدلفس ٢٢,٠٠٠ ملف يتكون منها في أكبر الظن مائة ألف كتاب بالمعى الذي يفهم من هذا اللفظ في هذه الأيام (٥٠) . وظل تكبر هذه المجموعة حيناً من الدهر ينافس في قلوب ملوك مصر حهم لتقوية سلطانهم . ومن الشواهد الدالة على ذلك أن بطليموس الثالث أمر أن كل كتاب يصل إلى الإسكندرية بجب أن يودع في المكتبة ، وأن تنسخ منه صور تعطى واحدة مها لصاحبه وتحتفظ المكتبة بأصل الكتاب . وطلب هذا الملك صاحب السلطان المطلق إلى أثينة أن تعبره مخطوطات تسكلس ، وسفكليز ، ويور بديز ، وأودع لديها ماقيمته ، ومن و ريال إسكلس ، وسفكليز ، ويور بديز ، وأودع لديها ماقيمته ، وانتشرت رغبة أمريكي ضاناً لعودتها سالمة ، فلما أرسلت إليه احتفظ بأصولها ورد إليها نسخاً منها ، وأبلغ الأثينين أن عتفظوا بالمال جزاء له على عمله (٢٠) . وانتشرت رغبة منها ، وأبلغ الأثينين أن عتفظوا بالمال جزاء له على عمله (٢٠) . وانتشرت رغبة منها ، وأبلغ الأثينين أن عتفظوا بالمال جزاء له على عمله (٢٠) . وانتشرت رغبة منها ، وأبلغ الأثينين أن عتفظوا بالمال جزاء له على عمله (٢٠) . وانتشرت رغبة منها ، وأبلغ الأثينين أن عتفظوا بالمال جزاء له على عمله (٢٠) . وانتشرت رغبة وأبلغ الأثينين أن عتفظوا بالمال جزاء له على عمله (٢٠) . وانتشرت رغبة وأبلغ الأثينين أن عتفظوا بالمال جزاء له على عمله (٢٠) . وانتشرت رغبة ويوره بينه ويوره بيه ويوره بيه ويوره بيه ويوره بينه ويوره بيه ويوره بيه ويوره بيه ويوره بيه ويوره بيه ويوره بيوره بيه ويوره بيوره بيه ويوره بيه ويوره بيوره بيوره بيه ويوره بيوره بيوره بيوره بيوره بيه ويوره بيوره بي

الناس فى اقتناء الكتب انتشاراً بلغ من اتساعه أن نشأت طائفة من الناس تخصصت فى صبغ المخطوطات الحديدة وإتلافها ليبيعوها لجامعى النسخ الأولى على أنها كتب قدعة(٢).

وما لبثت المكتبة أن زادت على المتحف فى أهميتها وتعلق الناس بها وأصبح منصب أمن المكتبة أكبر المناصب مرتباً عند الملك ، وصار من اختصاصاته أن يكون المعلم الحاص لولى العهد . وقد بقيت لنا أسهاء هولاء الأمناء وإن اختلف بعضها عن بعض في المحطوطات المحتلفة .ويذكر أحدث ثبت لها أسهاء الستة الأمناء الأولين وهم : زنودوتس الإفسوسي ، وأپلونيوس الرودسي ، وأرتستنز القوريني ، وأپاونيوس الإسكندري ، وأرسطوفان البيزنطي ، وأرستارخوس السمئراسي ؛ وإن اختلاف أصولهم ليوحي مرة أخرى بوحدة الثقافة الهلينية . ولايكاد يقلُ عن هذه الأسماء أهمية كلمخوس الشاعر والعالم الذي صنف هذه المجموعة ونظمها في فهرس عام بلغ عدد ملفاته ماثة وعشرينملفاً . وإنا لتطوف يخيالنا صورة طاثفة كبيرة منالنساخين ، نظن أنهم من العبيد ، ينسخون صوراً ثانية من أصول الكتب القيمة ،ومعهم عدد لامحصى من العلماء يقسمون هذه الكتب مجموعات . وكان بعض هؤلاء الرجال يكتبون تواريخ مختلف الآ داب والعلوم ، وبعضهم مخرجون للناس ﴿ طَبَعَاتَ ﴾ من الروائع القيمة ، ومنهم من كانوا يكتبون تعليقات وشروحاً للنصوص ليستنير بها غير الإخصائيين وقراء الأجيال التالية . وقد أحدث أرسطوفان Aristophanes البرنطى انقلاباً عظما في الأدب بفصل الحمل المستقلة والتبعية في المخطوطات القديمة بعضها عن بعض بالحروف الكبيرة ·(Cap!tais)، وبعلامات الرقم ، وكان هو الذي اخترع. الترات التي تضايقنا أشد المضايقة في قراءة الكتابات اليونانية . وقد بدأ زنودوتس تهذيب الإلياذة والأوديسة ، وواصل أرسطوفان عمله ، وأتمه أرستارخوس ، وكانت نتيجة عملهم هو النص الحالى لهاتين الملحمتين ، وهم الذين شرحوا ما غمض فيهما شرحاً يدل على غزارة الاطلاع . ولم ينقض القرن الثالث حتى

حتى أضحت الإسكندرية بفضل متحفها ومكتبتها وعلماً العاصمة الذهنية للعالم اليوناني في كل نوع من فروع العلم والأدب عدا الفلسفة .

وما من شك فى أن مدناً هلنستية أخرى كانت بها دوركتب ، يدل على ذلك أن علماء الآثار النساويين قد كشفوا عن بقايا مكتبة حيلة الشكل تابعة لبلدية إفسوس ، ونسمع أن مكتبة عظيمة قد احترقت حين خرب سيبو Scipio مدينة قرطاجة . ولكن المكتبة الوحيدة التى يمكن موازنها عكتبة الإسكندرية هى مكتبة برحوم : ذلك أن ملوك هذه الدولة القصيرة الأجل كانوا محسدون حسد المستنيرين ملوك البطالة على جهودهم الثقافية ، وقام يومنيز الثانى بإنشاء مكتبة برحوم ، واستقدم لابهائها طائفة من أعظم علماء اليونان . وأخذت مجموعة الكتب التي بها تنمو نمواً سريعاً ، حتى بلغ عددها ، حين أهداها أنطونيوس لمكليوبطرة ليعوض بها ذلك الحزء من مكتبة الإسكندرية الذي احترق أثناء الثورة على قيصر عام ٤٨ ق .م . مائتي ألف ملف . وبفضل هذه المكتبة ، وماكان لملوك برحوم من ذوق أتيكي حسن أضحت هذه المدينة في أواخر وماكان لملوك برحوم من ذوق أتيكي حسن أضحت هذه المدينة في أواخر المعصر الملنستي مركزاً لأنتي مدرسة من مدارس النثر اليوناني ، وهي مدرسة لم تكن ترى أن لفظا ما يونانيا نقيا إلا إذاكان قد ورد في كتابات العصر القديم .

ولقد كان هذا العصر أولا وقبل كل شيء عصر النابهين والعلماء ، عصرا أصبحت الكتابة فيه مهنة لاهواية ، ونشأت فيه جماعات وحلقات يتناسب تقدير بعضها مواهب البعض الآخر تناسبا عكسيا مع مربع المسافة بينها . وبدأ الشعراء يكتبون للشعراء ، وأضحت كتاباتهم لذلك متكلفة مصطنعة ، وأخذ العلماء يكتبون للعلماء ، فكانت كتاباتهم خالية من البهجة والروعة ، وشعر المفكرون يكتبون للعلماء ، فكانت كتاباتهم خالية من البهجة والروعة ، وشعر المفكرون أداءها هي أن إلهام البونان المبدع كاد ينضب معينة ، وأن أبقى خلعة يستطيعون أداءها هي أن إلهام البونان المبدع كاد ينضب معينة ، وأن أبقى خلعة يستطيعون أداءها هي أن يجمعوا ، ومحفظوا ، ويدونوا ، ويشرحوا الأعمال الأدبية التي أنشأها

عصر أسمى وأعظم جرأة من عصرهم . للِذلك لُوجدوا طرق نقد النصوص والآداب مجميع أشكاله تقريباً ، وحاولوا أن يستخرجوا خلاصة المحطوطات الكثيرة التي كَانت بين أيديهم ، وأن يرشدوا التاس إلى ما يجب أن يقرؤوه منها ، فوضعوا قوائم « بأحسن الكتب » و « شعراء البطولة الأربعة » والتسبعة المؤرخين ۽ وو العشرة الشعراءُ الغنائيين ۽ وو العشرة الخطباء ۽ وما إلى هذا(٩) . وألفوا سيرا لكبار الكتاب والعلماء ، وجمعوا وأنجوا من الدمار المعلوم المشتتة التي لانعرف الآن غيرها عن هؤلاء الرجال . وكتبوا خلاصات في التاريخ ، والآداب ، والتمثيل ، والعلم والفلسفة(١٠) ؛ وقد ساعدت بعض هذه الخلاصات التي كانت أشبه ﴿ بِالْطِرِقِ الْخُتْصِرَةِ لَلْمَعْرِفَةِ ﴾ على حفظ المؤلفات الأصلية التي لخصتها ، وإن كان بعضها قد حلمحلها وقضى بغير علم واضعيها على هذه المؤلفات . وأقض مضاجع العالمء الهلنستيين تدهور اللغة اليونانية الأتكية الفصحى وحلول الرطانة اليونانية الشرقية المنتشرة في دلك الوقت محلها ، فأخلوا يضعون المعاجم وكتب النحو ؛ وأصدرت مكتبة الإسكندرية ، كما يفعل المحمع العلمي الفرنسي في هذه الآيام ، قرارات تبين الاستعال الصحيح للألفاظ والعبارات اليونانية القديمة . ولولا جد هؤلاء العلم، وصبرهم لقضت الحروب ، والنورات ، والكوارث التي توالت على هذا الحزء من العالم مدى ألني عام ، على هذه « الشذرات الثمينة » التي انتقلت إلينا من حطام التراث اليوناني القدم .

# الفيل لثاني

#### كتب البهود

لقد احتفظ الهود وسط هذا الجو المضطرب الذى لف ذلك العصر يحبهم التقليدي للبحث العلمي ، وأخرجوا أكثر من نصيبهم من الأدب الحالد الذي أخرج في ذلك العصر . وإلى ذلك العصر تنتمي طائفة من أعمل أجزاء التوراة خقد ألف شاعر بهودى (أو ألفت شاعرة بهودية ) قبيل ا ختتام القرن الثالث نشيد الإنشاد الحميل : في هذا النشيد كل ماحواه السفر اليوناني من سافو إلى ثاوفريطوس من روعة فنية ، ولكن فيه قوق هذا مالاعكن العثور عليه عند أى موالف من موالني ذلك العصر ــ فيه قوة الحيال ، وعمق في الشعور ، وإخلاص مثالى ، حوى من القوة ما يكني للترحيب بجسم الحب وروحه ،وأن يبدل الحسم نفسه روحاً . وقد كتب المهود الهلنستيون وقتئذ ــ بالعرية أو الآرامية أو اليونانية ـــ روائع خالدة كأسفار الجامعة ، ودانيال ، وأجزاء من الأمثال ، والمزامر ، والحزء الأكبر من الأسفار الإبوكريفية ، كتبوا بعضها فى أورشليم ، ومعظمها فى الإسكندرية ، وبعضها الآخر, فى غيرهما من مدائن شرق البحر الأبيض المتوسط . وكتبوا تواريخ كسفر الأخبار وقصصاً صغيرة كاستر ومهوديت ، وأناشيد للأسر كسفر طوبيت . وحول كبار العلماء الكتابة العبرية من النمط الأشورى القديم إلى النمط السورى المربع احتفظت به إلى اليوم(١١) . وإذ كان معظم اليهود في بلاد الشرق الأدنى يتكلمون وقتئد الآرامية بدل العبرية، فقد أُخذ علماؤهم يفسزون لهم الكتاب المقدس بترحمته إلى الآرامية ، وافتتحت المدارس لدراسة أسفار موسى ، والشريعة ، وتفسير القوانين الأخلاقية للشبان الناشئين . وانتقلت هذه الشروح والتعليقات ، والإيضاحات من المعلم إلى الطالب جيلا بعد جيل ، فكان منهة في العصور التالية معظم المادة التي أحتواها التلمود .

وقبل آن يحتم القرن الثالث كان علاء المجمع العظيم قد فرخوا من نشر الأدب القديم كله وانهوا من كتب العهد القديم (١٢). وقد حكموا في ذلك الوقت أن عصر الأنبياء قد انقضى وأن الزحى اللفظى قد انهى زمنه ، وكانت نتيجة هذا الحكم أن كثيراً بما كتب في ذلك العصر وإن كان مليئاً بالحكم والجال لم تتح له فرصة السند الإلمى ، فكان نصيبه أن يضبح جزءاً من أسفار الأيكريها المنكودة (١٤). ولعل بعض أسفارها مدينة بروعها الأدبية إلى براعة المترجمن في عهد الملك جيمس ، ولكن هوالاء المرحمين لايمكن براعة المترجمين في عهد الملك بعيمس ، ولكن هوالاء المرحمين لايمكن أوريل أن يفسر كيف يفلح الحبيثون ويعذب الصالحون ؟ وكيف تكون أمرائيل أسيرة ذليلة ، فيجيب الملك ، بتشبهات ومجازات قوية ولكن في عبارات سهلة بسيطة أن ليس من حتى الحزء أن يفهم الكل أو

وتقول مقدمة سفر إلحكمة إن هذا السفر ترجمة يونانية تمت في عام ١٣٢ لأحاديث باللغة العبرية كتبها يسوع بن سيراك جد المترجم قبل ذلك الوقت

<sup>(\*)</sup> أسفار الأيكريفا ( ومعناها الحرفي المفية ) في العهد القديم هي الأسفار التي ستبمات من النص الهودي المفهد القديم الموحى به ، ولكبّها اشتملت عليها الفسخة الكاثؤليكية الكتاب المقدس ، أي الترجة اللاتينية التي قام بها القديس چيروم النصوس العربة واليونانية . وأهم أسفار الأيكريفا في العهد القديم هي سفر الحكة ، وسفر المكابيين الأول والثاني ، أما أسفار الرؤيا ( أي الوحلي ) فهي التي يقولون إنها تحتوي على الوحي والتنبؤات الإلهية ؛ وقد بدأ ظهور هذه الكتابات الأخيرة حوالى عام و ٢٥٠ ق . م . واستمرت إلى العهد المسيحي . وتمد بعض أسفار الرؤيا كسفر أخنوخ أيكريفية فير معترف بصحته .

بهيلان . وكان يسوع بن سيراك هذا عالما ورجلا من رجال الأعمال ، رأى بعض أحوال إلعالم فى خلال أسفاره ثم استقر فى بلده واتخد منزله مدرسة للطلاب ، وألتى عليهم هذه الأحاديث يبين لم فيها حكمة الحياة (١٣٠٥) . وهو يندد فيها بأغنياء اليهود اللين خرجوا على ديبهم ليكون لهم شأن فى عالم الكفار ؟ ويحدر الشباب من العاهرات الواقفات لهم بالميصاد فى كل مكان ، ويعرض عليهم شريعة موسى ويصفها بأنها لاتزال خير هاد لهم وسط شرور العالم ومزالقه ولكنه ليس بالرجل المتزمت فى دينه فلا ينحو نحو و المتقين ، بل بجد كلمة طيبة يقولها ليدخل مها السرور البرىء على قلب محدثه ، وهو يندد بالمتصوفين الذين ير فضون الدواء بحجة أن المرض مرسل من عند الله ، وأنه لذلك لا يشفيه الا الله وحده . والكتاب ملىء بالحكم أشهرها كلها الحكمة التى تجمع بين الطفل والعصا . ويقول رينان Renan إن والحق أن هذا السفر عظم وأنه أكثر حكمة ورأفة من سفر الحامعة .

وقد ورد فى الإصحاح الرابع والعشرين من سفر الحكمة أن والحكمة أول ما أوجده الله ، فقد خلقها من بداية إلعالم » . وفى هذا الإصحاح وفى الإصحاح الأول من سفر الأمثال نجد أقدم صورة من صور نظرية والكلمة » أى الحكمة . بوصفها خالقا وسطا » عهد إليها الله تنظيم العالم . وتشخيص الحكمة بهذه الصورة أى جعلها ذكاء بجسداً يصبح من المبادئ الرئيسية ذات الشأن فى الدين اليهودى خلال القرون السابقة لظهور المسيح مباشرة . وإلى جانب هذا ترى فكرة الخلود الشخصى تزداد وضوحا شيئاً فشيئاً . وفى كتاب أخنوخ الذى كتبه على ما يظهر عدد من الكتاب المختلفين فى فلسطين بين عامى ١٧٠ قبل الميلاد يصبح الأمل فى ملكوت السموات حاجة أساسية ؛ على ما يناله الأشرار من خير وفلاح وما يلقاه الأتقياء والصالحون والأوفياء من سوء المصر لم يعد يستطاع تحمله إلا إذا عمرت صدور الناس.

بهذا الأمل . وقد بدا للناس أن الحياة والتاريخ إذا تجرداً من هذا الأمل كانا من عمل الشيطان لا من فعل الله . وسينزل مسيح يغيم مملكة السياء في الأرض وعزى المتقن بالسعادة السرمدية بعد الموت ع

ويعر سفر دأنيال عما كان يسود عهد أنتيوخوس الرابع من هوليورعب. فقد حدث حوالي عام ١٦٦ حيها كان المومنون يعلبون ويقتلون للمسكهم بديهم ، وكان الأعداء المزايلون بهاجون المكابيين ، أن أخذ أحد والمتقين على الأرجح على نفسه أن يستثير شجاعة الشعب بأن يصف له ما لاقاه دانيال من العذاب ، وما نطق به من التنبوات في بابل أيام نبوخلفهر. وتداولت أيدى من الانبياء البود في السر نسخا من هذا الكتاب ، وقيل عنه إنه من وضع تبي من الانبياء عاش قبل ذلك العهد بثلها ته وسبعين عاما ، وإنه لاقي ألوانا من العذاب أشد مما لأقاه أي يهودي في عهد التيوخوس ، وإنه خرج مها ظافراً ، وتنبأ بأن شعبه سينال من النصر مثل ما ناله هو ، وقال إنه إذا كان الصالحون والمومنون لم يلقوا ما هم خليقون به من السعادة في هذا العالم، فسوف يتألون جز امعم الأوفى يوم أخساب ، حين يدخلهم الله في ماتكوت السموات اليعموا فيها بالسعادة ويناني بمن عذبوهم في الحجم الأبدى .

وحملة القول أن ما بنى من كتابات البود فى ذلك العهد يمكن وصفه بأنه أدب صوفى خيالى بهدف إلى تعليمهم وتقوية روحهم ومواساتهم . لقدكانت الحياة نفسها كافية للبهود الذين عاشوا قبل ذلك العهد ، ولم يكن المدين وقتئل طريقاً للفرارس العالم ، بل كان تمثيلا مسرحياً للأخلاق يشيح الإيمان ، يصور لهم إلها قديراً محكم كل شىء ويرى كل شىء ، يثيب على الفضيلة ويعاقب على الرذيلة فى هذه الحياة الدنيا . ثم زعزع والأسر ، هذه العقيدة ، وجددتها إعادة بناء الهيكل ، ثم حطمتها ضربات أنتيوخوس . ووجد المتشاوم وجددتها إعادة بناء الهيكل ، ثم حطمتها ضربات أنتيوخوس . ووجد المتشاوم وجددتها إعادة بناء الهيكل ، ثم حطمتها ضربات أنتيوخوس . ووجد المتشاوم وجددتها إعادة بناء الهيكل ، ثم حطمتها ضربات أنتيوخوس . ووجد المتشاوم وجددتها إعادة بناء الهيكل ، ثم حطمتها ضربات أنتيوخوس . ووجد المتشاوم

مظالم الحياة ومآسها . وكان اتصال البهود في هذه الأثناء بأفكار الفرس عن الحنة والنار ، وعن الكفاح بين الحير والشر ، وانتصار الحير في آخر الأمر ، كان هذا كله مما يسر لهم الفرار من فلسفة اليأس ؛ ولعل أفكار الحلود التي انتقلت من مصر إلى الإسكندرية ، والأفكار التي قامت عليها طقوس اليونان الحفية ، الهل هذه وتلك قد تعاونت على أن تبعث في قلوب البهود في العصرين اليوناني والروماني ذلك الأمل الذي أبني على كيالهم خلال الحادثات التي مرت بالنبيكل والدولة . ومن هولاء البهود ، ومن المصريين ، والفرس، واليونان ، سرت فكرة الثواب والعقاب الأبديين إلى دين جديد أقوى من دين البهود ، وأعانت هذا الدين على أن يضم تحت لوائه عالما كان سائراً في طريق البهود ، وأعانت هذا الدين على أن يضم تحت لوائه عالما كان سائراً في طريق

## الفصلا*لثايث* مناندر

بلغ التمثيل في ذلك العهد ، كما بلغ غبره من الفنون، ذروته من حيث كمية الإنتاج ، ولقد كان لكل مدينة بل كاد يكوى لكل بلدة فى المرتبة الثالثة دار للتمثيل . وكان الممثلون أحسن تنظيماً مما كانوا في أي عصر سابق ، وكان الطلب علمهم كثيراً ، وكانوا ينالون أجوراً عالية ، ويعيشون من الناحية الجلقية عيشة أرقى من أهل زمانهم . وظل كتاب المسرحيات يكتبون المآسي ،ولكن الدهر أسبل علمهم ثوب النسيان ، سواء كان ذلك من قبيل المصادفات أوكان صببه ارتقاء أذواق الناس . لكن مزاج أثينة الهلنستية ، كمزاج هذه الأيام ،كان يفضل قصص المسلاة الجديثة ، الحفيفة الروح ، النزقة ،العاطفية ، ذات الحاتمة المفرحة . ولم يبق من هذه أيضاً إلا قطع متفرقة واكن لدينا نماذج منها غبر مشجعة في نجتلسات پلوتس Plautus و ترنس Terence اللذين ألفا مسرحياتهما بترحمة المسالى الهلنستية وتحويرها . وقد أغفلت في المسالى الحديدة شئون الدولة وشئون الروح العليا الى ألهمت أرسطوفان لأنكتابة هذه المسالى كانت أكثر مما تتحمله طاقة الكتاب الأدبية ؛ وكان موضوعها في العادة مأخوذًا من المنزل أو الحياة الخاصة ، بتعقب الطرق الملتوية التي ترفع مها النساء إلى منزلة الكرامة وتؤدى بالرجال مع ذلك إلى الزواج . وترى فها الحب يسير في طريق النصر لكي يصبح أهم ثبيء على المسرح ؛ وترى مثات الفتيات حاثرات بالسات على المسرح ولكنهن ينلن الشرف ومحصلن على لأازواج في آخر المسرحية . ولم يبق وجود للملابس القديمة التي كانت تمثل فها أعضاء الذكور ، ولا للخلاعة والفجور الأولىن ؛ بل كانت تدور القصة في مجال ضيق حول علمرة السيدة المهمة فيها ، ولم يكن للفضيلة فيها شأن كبير كشأنها في الصحف اليومية في هذه الأيام . وإذكان الممثلون يلبسون أقنعة ، وكان عدد الأقنعة محدود المسرحية المسلاة كان يحيك حبكته وما فيها من دسائس وخطأ في هوية أشخاص المسرحية حول عدد قليل من الأشخاص البلهاء كان يسر النظارة على اللوام أن يميز وهم بعضهم من بعض . وكانت الشخصيات التي تتكرر باستمرار هي شخصية الأب القاسى ، والشيخ الهرم ، الحبر ، والابن المتلاف ، والوارثة التي يخطئ الناس فيظنونها فقيرة ، والحندى الصخاب ، والعبد الحاذق ، والمتملق ، والعليب ، والقبيب ، والقبس ، والفيلسوف ، والطاهى ، والعشيقة ، والقواد .

وكان رافعا علم هذه المسلاة الأخلاقية في أثينة في القرن الثالث هما فلمون المسلاة وكان الأثينيون يجبونه أكثر بما يحبون منانلو ، وقلد منحوا أولها من الحوائز أكثر بما منحوا الآخر ، ولكن فلمون ارتفع بفن منحوا أولها من الحوائز أكثر بما منحوا الآخر ، ولكن فلمون ارتفع بفن تنظيم المصفقين المأجورين في دار التمثيل إلى ذروته ؛ وإذكانت الأجيال المقبلة قد أغفل أمرها ولم يحسب لها حساب في تلك الأجور ، فإنها لم تأخذ يحكم هولاء المصفقين وقلبته ظهراً لبطن ، ووضعت التاج على عظام منانلو . وكان هذا المؤلف المسرحي الذي بماثل كجريف Cogreve في العصر الحديث ابن أخكاتب مسرحي الخوغزير الإنتاج هوألكسيس الثوريائي المسلول المحليث المسلول وصديق أبيقور ، وقد تعلم من أستاذه وصديقه أسرار المسلو الأعلى ؛ تلميذ ثاو فر اسطوس وصديق أبيقور ، وقد تعلم من أستاذه وصديقه أسرار المسرحيات ، والفلسفة ، وهدوء النفس ، وكاد أن يحقق مثل أرسطو الأعلى ؛ فقد كان حيلا ، ثرياً ، يفكر في الحياة في هدوء وحسن إدراك ، ويستمت علاذها استمتاع الرجل المهلب . وكان عاشقاً متقلباً ، قنع بأن بجزى جلسرا وطليموس الأول إلى الإسكندرية بعث فلمون بدلا منه وقال : ه إن فلمون بدلا منه وقال : ه إن فلمون بطليموس الأول إلى الإسكندرية بعث فلمون بدلا منه وقال : ه إن فلمون بدلا منه وقال : ه إن فلمون بدلا منه وقال : ه إن فلمون

ليست له جلسرا على ملك من الملوك (١٥٥ . ويؤكد لبنا رولة أخباره أنه عاش كثيراً بانتصارها على ملك من الملوك (١٥٥ . ويؤكد لبنا رولة أخباره أنه عاش معها بعد ذلك الوقت وأخلص لها حتى مات فى الثانية والحمسين من عمره باعتقال العضلات بيناكان يستحم فى بيرية (٢٩٢)(٢٩٢) .

وظهرت مسرحيته الأولى في السنة التي أعقبت وفاة الإسكندر ، كأنها يظهورها في تلك السنة تعلن بداءة عهد جديد . وكتب بعد ذلك العام ماثة مسلاة وأربعاً ، نالت ثمان منها الحائزة الأولى . وقد بني من هذه المسرحيات نحو أربعة آلاف سطر كلها قطع مها قصيرة متفرقة ماعدا بردية عثر علها في مصر عام ١٩٠٥ . وتحتوى هذه الردية على نصف مسلاة المحكمين Epitrepontes وقد هبطت بسمعة منائلير . ولو أننا شكونا من أن موضوعات هذه المسالي مسئمة كموضوعات فنون النحت ، والعارة ، والخزف اليونانية ، للهبت شكوانا هذه مع الربح ؛ بل ينبغي لنا أن نذكر أن اليونان لم يكونوا يحكمون على المسرحية بالقصة التي تقصها ــ وهو معيار خليق بالأطفال ــ بل يالطريقة التي تقصها مها . ومن أجل هذا كان ما يعجب به العقل اليوناني في متاندر هو أسلوبه الأنيق المصقول ، والفسلفة المركزة في فكاهته ،وتصوير المناظر العادية تصويراً بلغ من واقعيته أن صاح أرسطوفان البئر نطى متسائلا: أى منائدر، وأنت أيَّها الحياة ، ترى أيكما يقلد الآخر ، (١٧٠) وكان منائدر يرى أنه لم ييق للإنسان شيء في هذا العالم الذي ضاع تحت أقدام الحنود إلا أن يفكر في شئون البشر ثفكير الناظر إليها وهو خارج عنها ، يعطف عليها من غير أن يتزرط فيها . وهو يلاحظ غرور النساء وتقلبهن ، ولكنه يسلم بأن الزوجة العادية نعمة من أجل النهم . وتلور فكرة المحكمين في بعض أجزائها على رفض المعيار المزدوج (١٨٦ ؛ ويدور موضوع إحدى المسرحيات بطبيعة الحال حول عاهر مخلصة ترفض كما ترفض ذات الكيليا دوماس ۽ الرجل اللَّى تَحْبِهِ ، لكى تمكنه من أنْ يَنْزُوجِ زُواجًا عَثْرُمًا بِسِيدَة يَجْنَى من وراء زواجه بها نفعاً (۱۰ وفی بعض القطع الباقیة من المسرحیات سطور جرت مجری الأمثال ، منها قوله : « إن أخبار السوء تفسد الحلق الطیب» (وقد نقلها القدیس بولس ) (۲۰) ، و « الضمیر الحر نخلق من الجبناء رجالا بواسل ، (۲۱٪ . ومن الناس من یعزو إلی منائدز أصل قول ترنس الشهیر : « إنی رجل ، ولا أری شیئاً من مستلزمات الرجولة غریباً عنی » . وتعثر فی کتاباته أحیاناً علی لا لیء من الفطنة والفراسة کقوله : « کل شیء یموت إنما یموت علی لا لیء من فساد ، وکل ما یفسد یفسد من الداخل ، وکهذه الأبیات الی تعد أنموذجاً صادقاً لشعر منائد ، والی یتنباً فها عوته المبکر :

إن الذين تحبهم الآلمة يموتون صغاراً ؛ طوبي الرجل الذي يرى في اطمئنان هذا الموكب الرهيب

موكب الشمس ، والنجوم ، والبحر ، والنار ، ثم يعود بعد ذلك مسرعاً إلى بيته وقلبه مطمئن لم بمسسه سوء .

> وسواء كانت الحياة قصيرة أو طويلة فإنك بلا ريب يا يرمينو لن ترى شيئاً أحسن

> > من هذه الأشياء ، إذن فاتخذ مقامك هناكما

لو كنت ممن يتر ددون على دور النمثيل أو الأعراس.

كليا أسرعت كان ذلك أضمن لراحتك.

سوف تعود مزوداً بأحسن زاد ، لا عدولك ، قوياً عند الحاجة ؛ أما من يبطئ فسيقضى في الطريق منهوك القوى ، تثقله السنون ، ويلاحقه الأعداء الدين تؤلهم عليه متاعب الحياة النكدة ؛ وهكذا يموت أسوأ ميئة من يبطئ عليه الموت .

# الفصل لرابع

#### ثاوقريطوس

ماتت المسلاة اليونانية ، ومات الأدب الأثني إلى حدكبير ، بموت فليمون عام ٢٦٢ . نعم إن المسرح قد از دهر ولكنه لم ينتج من الروائع ما رأى الزمان أو العلماء أنه خليق بالبقاء ، و أخد تكر ار المسالى القديمة – و خاصة مسالى فليمون ومناندر – يطرد من هذه المسارح التمثيليات المبتكرة . ولما انقضى القرن الثالث خفتت معه روح المجتمع المرح التي أو جدت المسلاة الحديدة و حلت محلها في أثينة النزعة الحديدة التي كانت من خصائص المدرسة الفلسفية . وحاولت مدن أخرى و خاصة مدينة الإسكندرية أن تنقل إليها غروس فن التمثيل ولكنها لم توفق .

وجددت المكتبة الكبرى والعلماء الذين اجتذبهم إليها نفحة الأدب الإسكندرى. فكان لأبد الكتب أن تتفق مع أذواق القراء المتعلمين الناقدين التى وسفسطها ، العلم والتاريخ. وحتى الشعر نفسه أضحى شعرا علميا وحاول أن يستر ما فيه من ضعف الحيال بالإشارات الغامضة والتلاعب الدقيق بالألفاظ. وأخذ كلمكس يكتب تراتيل ميتة الآلحة ميتة ، ونكات شعرية طريفة تلتمع يوما واحدا ، ومدائح تنم عن فطنة وروية مثل خصلة برنيس طريفة تلتمع يوما واحدا ، ومدائح تنم عن الوسياب (Aitia) وهي قصيدة تحتوى على كثير من المعارف العلمية في الحفرافية ، والأساطير ، والتاريخ ، وعلى قصة من أقدم قصص الحب في الأدب. ومضمون هذه القصة أن بطلها على قصة من أقدم قصص الحب في الأدب. ومضمون هذه القصة أن بطلها كنتيوس Acontius في بارع الحمال إلى درجة الإيصدقها العقل ، وأن شيدني ويقف في سبيل هذا الحب أبواهما الشرهان الحبان المال ، فهددانهما .

تلك هي القصة التي رواها ملايين من الشعراء والقصصيين منذ ذلك العهد ، والتي سيظل يروبها ملايين آخرون من هولاء وأولتك في مستقبل الإيام . غير أننا يجدر بنا أن نضيف إلى هذا أن كلمكس يعود في إحدى مقطوعاته إلى الأذواق اليونانية المألوفة :

اشرب الآن وأحب يا دمقراطيس Democrates ؛ لأنا لن نجد بعد حمراً أو غلمانا إلى أبد الآبدين(٢٠) .

وكان منافسه الوحيد في القرن الذي عاش فيه هو تلميذه أپلونيوس الروديسي . ولما أن سطا هذا التلميذ على أشعار أستاذه ونافسه عند البطالة ، أخط الرجلان يتنازعان بالعمل وبالكتابة تنازعا أدى إلى عودة أپلونيوس إلى وردس ، حيث برهن على شجاعته بأن كتب في عصر يفضل الإيجاز على الإطناب ملحمة متوسطة القيمة هي ملحمة الأرجو نوتكا Argonautica . ولم تنل هذه الملحمة من عناية كلمكس أكثر من نكتة شعرية قصرة هي قوله : وإن الكتاب الكبير شر مستطير » — وهو قول يستطيع القارئ أن مجد شاهدا عليه في الكتاب الذي بين يديه . وكوفئ أپلوئيوس على عمله في آخر الأمر فنال المنصب الذي كان يطمع فيه وهو منصب أمين مكتبة الإسكندرية ، فأفلح فوق هذا في إقناع بعض معاصريه أن يقروثوا ملحمته . ولا تزال هذه الملحمة باقية إلى الآن ، وقنها دراسة فلسفية ممتازة لحب ميديا ، ولكنهاليست من الملاحم الى لا غي عنها لطالب العلم الحديث (\*\*)

وتنم نشأة شعر الرعاة عن قيام حضارة مدنية غير ريفية، ويكاد هذا الشعر أن يجاري تلك الحضارة خطوة فخطوة . ذلك أن اليونان فى القرون الأولى من تأريخهم لم يقولوا إلا النزر اليسير عن حمال الريف لأن معظمهم كانوا يعيشون من قبل إما فى الضياع نفسها أو قريبين منها ، وكأنوا يعرفون ما فى الحياة

<sup>(</sup> ه ) وقد نسبج أمر چيل في الإلياذة على منوالها في شكلها ، وفي مادتها أحياناً ، وحاكاها أحياناً سطراً سطراً سطراً .

الريفية وعزلتها من صعاب ، كما يعرفون ما فيها من هدوء وحمال . وما من شك في أن إسكندرية البطالمة كانت حارة متربة كإسكندرية هذه الأيام ، ولهذا فإن من كان يقيم فيها من اليونان كانوا يعودون بذا كرتهم إلى تلال بلادهم الأصيلة وحقولها ، ويتخيلون هذه التلال والحقول المثل الأعلى في حمال المنظر ، فكانت المدينة العظيمة والحالة هذه هي المكان الموحى بالشعر الرعوى . وأقبل عليها حوالى عام ٢٧٦ شاب جرىء محمل ذلك الاسم الظريف وهو ثاوريطوس . وكان قد بذأ حياته في صقيلة ، وقضى بعد ثل جزءا مها في كوس ، ثم عاد إلى سرقوسة يسعى إلى رفد هيرون الثانى ، ولكنه لم يوفق ؛ غير أنه لم ينس قط حمال صقلية ، وجبالها وأزهارها ، وسواحلها وخلجاتها ، غير أنه لم ينس قط حمال صقلية ، وجبالها وأزهارها ، وسواحلها وخلجاتها ، غير أنه لم ينس قط حمال صقلية ، وجبالها وأزهارها ، وسواحلها وخلجاتها ، عليها رضاء البلاط وهو رضاء قصير الأجل . ويبدو أنه ظل بضع سنين عليها رضاء البلاط وهو رضاء قصير الأجل . ويبدو أنه ظل بضع سنين الحبال تحبيه إلى سوفسطائي العاصمة . وتصف قصيدته بركسووا Praxinoa ما يلقاه الإنسان في شوارع الإسكندرية المزدحة من هول وفزع :

رباه : مَا أَكُثْرُ أُولَئْكُ الغُوغَاءُ ! لَيْسَ فَى وَسَعَى أَنْ أَتَصُورَ

كيف نستطيع أن نشق طريقنا، أو كم من الزمن يلزمنا لكى نشقه فيها؛ إن عش النمل لا يعد شيئاً إلى جانب هذا الهرج والمرج . . .

أى جرجون Gorgon، ياعزيزى، أنظر ! ــ ماذا في مقدور نا أن نفعل؟

أولئك هم فرسان الملك ! لا تطومونا بسنابك خيولكم !

أونوا Eunoa ، تنحى عن طريقهم (٣١) !

وكيف يستطيع رجل له نفس شاعر وذكريات صقلية أن يكون سعيداً فى هذه البيتة ؟ لقد كان يعدح الملك لكى يستطيع العيش ، ولكنه كان يغذى رومة عما فى غيلته من صور جزيرته الأصلية ، ولغله كان يغذيها أيضاً بصور جزيرة كوس؛ وكان يجسد الراعى على حياته البسيطة ويتخيله وهو يخطو وراء قطعانه

الهادئة الوديعة فوق منحدرات التلال المعشوشية المطلة على البحار المشمسة. وقد أثم وهو في هذه الحالة نشيد الرعاة الإيدليون cidyllion أو الصورة الصغيرة ووصفه ذلك الوصف الذي لا يزال محتفظاً به إلى الآن ، وهو نقش ريني أوقصة شعرية . وليس في الاثنتين والثلاثين مقطوعة التي وصلت إلينا من أشعار ثاو قريطوس إلا عشرة أناشيد رعوية ، ولكن هذه الأناشيد العشرة قد طبعت خلك الاسم الذي يشملها حيماً بطابع نصف ريبي . وجابه الأناشيد يدخلوصف الطبيعة آخر الأمر في الأدب اليوناني ، وهو لا ينجله دخول الإلمة فحسب ، بل يدخله كذلك دخول معالم الأزض الحية المحبية إلى النفوس . ولم ينقل بل يدخله كذلك دخول معالم الأزض الحية المحبية إلى النفوس . ولم ينقل الأدب اليوناني قبل ذلك العهد ، عثل هذا الشعور الحي ، الإحساس الحلتي بالصلة التي تبعث في النفس حب الصخور والحداول ، والماء والأرض والسهاء ، والاعتراف بفضلها على بني الإنسان .

بيد أن موضوعاً آخر بنفذ في قلب ثارة ويطوس إلى أعماق أبعد من التي ينفذ إليها الشعر الرعوى — ذلك هو موضوع الحب. ولكنه وهو لايزال يونانياً رغم بعده عن بلاد اليونان ، ينشئ أغنيتين شعريتين (الثانية عشرة والتاسعة والعشرين) في الصداقة الحنسية بين الغلمان ، ويقص قصصاً واضحاً جياشاً بالعاطفة قصة هرقل وهيلاس Hylas (الأغنية الثالثة عشرة) ، وكيف و قاوم الحبار وحشية الأسد ، وأحب شاباً ، وعلمه ، كما يعلم الأب ابنه ، كل ما يستطيع به أنه يكون رجلا طيباً ذائع الصيت ، ولم يكن يفار قالغلام في مطلع ما يستطيع به أنه يكون رجلا طيباً ذائع الصيت ، ولم يكن يفار قالغلام في مطلع الفجر ، أو وقت الظهيرة أو في المباء ، ولكنه كان يعمل دائباً على أن يشكله بالصورة التي يحب من صميم قلبه أن يكون عليها ، وأن بجعله رفيقه الحقيق ، بالصورة التي يحب من صميم قلبه أن يكون عليها ، وأن بجعله رفيقه الحقيق ، عائله في أعماله العظيمة ٢ . وثمة آنشودة أشهر من الأنشودة السابقة (الأنشودة رقم ١) وهي التي تعيد على مسامعنا قصة دفنيس Daphnis لاسنكسور سالراعي الصقلي الذي زمر وغي زميراً وأغاني بلغ من حمالها أن جعتله الأقاصيص الصقلي الذي زمر وغي زميراً وأغاني بلغ من حمالها أن جعتله الأقاصيص

الحرافية مخترع شعر رعاة البقر . وخلاصة القصة أن دفنيس ظل وقتاً ما يراقب قطعانه ، ومحسدها على مرحها وحها ، حتى إذا ما نبتت الشعرة الأولى على شفته هامت بجبه إحدى حور الغاب المقدسات ، وتزوجت به . ولكنها تقاضت منه ثمن حها بأن جعلته يقسم ألا محبقط امرأة غيرها . وحاول جهده أن يبر بقسمه وأفلح في هذا إلى أن افتتنت ابنة أحد الملوك بشبابه وأسلمت نفسها له في الحقول . وأبصرت هذا أفر ديني ، وانتقمت لزميلتها الإلهة بأن جعلت دفنيس يذوب قلبه وجسمه من الحب غير المستجاب . فلها مات أوصى بمزماره إلى بان pan في أغنية يضيف إليها صاحب القصة قراراً موسيقياً يردده بعد كل مقطوعة في الأغنية :

وأقبل يا سيدى ؛ وخد هدا المزمار الحميل
 المغمور فى الشمع الذى لاتزال تفوح منه رائحة الشهد
 والمربوط عند الشفتن بالحيط . ذلك أن حبى قد أقبل
 ليناديني إلى بيت الأموات .

يا ربات الشعر أقلعي ، أقلعي عن نشيد الرعاة ووالآن فليخرج العوسج والحسك أزهار،

البنفسج ؛ وليزهر النرجس ،

فوق العرعر ؛ ولتتنكب كل الأشياء طريقها السوى . وليثمر الصنوبر الكمئرى ، لأن دفنيس سوف يموت . ولتطارد الوعول كلاب الصيد ، وليطرد البوم الناعق العندليب من التلال »

يا ربات الشعر أقلعي ، أقلعي عن نشيد الرعاة وقال هذا ــ ثم لم يقل شيئاً . وكان يود أفرديتي: أن ترفعه ، ولكن ربات الأقدار

قطعت حبل حیاته ، فهوی دفنیس

فى جهر الموت وجرفه التيار ، وانقفل الدردورعلى رأسه رأس من كانت تحبه ربات الشعر بأجمعها رأس من لم تغضب منه حور الغاب »

يا ربات الشعر ، أقلعي ، أقلعي عن نشيد الرعاة (٢٢٧) .

وتواصل الأنشودة الثانية موضوع الحب ، ولكنها تواصله في نغمة أعنب من هذه النغمة . وتقص كيف أغوى دلفيس Delphis سمينا Simaetha علراء سرقوسة ثم هجرها فأخذت تستثير حبه بالتعاويذ، ورحيق العشاق، وتقول إنها اعترمت أن تتجرع السم إذا عجزت عن كسب حبه . وتقف تحت النجوم وتصف لسيلين Selene إلحة القمر ما دب في قلبها من الغيرة حين رأت دلفيس يسير مع رفيقته :

وماكدنا نصل إلى منتصف الطريق عند مسكن ليكون Lycon

حى شاهدت دلفيس مقبلا مع أودانيوس Eudanippus وكانت وجنات الفي والفتاة وذقناهما أنصع بياضا من القسوس حين يكمل نماؤه نعم ، وصدراهما أكثر تلألؤا منك يا سيليني ، يدلان على أنهما قد أقبلا توا من كدح المصارعين النبيل . فكرى في حبّي ، وفكرى من أين جاء ، أنت ياسيدة سيليني . فلم رأيتهما ، استشطت غضبا ، واتقدت نار الغيرة في صدرى فاكتوى بنار الحب الضائع قلبي . وذبل حمالي ولم أعد أرقب المراكب حين تمر ، ولم أدر كيف عدت إلى دارى

لأن آفة كريهة ، أو مرضاً لافحا ، قد قضى على ، وظللت أربعة أيام مسجى على فراشى وعشر ليال قضيتها فى ألم بمض . فكرى فى حيى ، وفكرى من أين جاء ، أنت يا سيدة سيلينى وكثيراً ما جفت نضرة جسمى واصفرت كالهشيم الجاف، أجلُ وتساقط شعر رأسى ، وكل ماكنته قبلا

لم يبق منه إلا جلد وعظم ، وما من إنسان إلا لحأت إليه ،

وما من طريق قامت فيه عجوز شمطاء تتلو فيه رقية حب إلا سلكته .

لكننى لم أجد عزاء ، ومرت الأيام سراعا .

فكرى فى حبى ، وفكرى من أين جاء ، أنت ياسيدة سيليبي

والأنشودة الثانية تصل بنا إلى الحورية أمرلس Corydon ومفاتها البعيدة المثال ، وتصل بنا الزابعة إلى الراعى كريدون Corydon والسابعة إلى لسداس Lycidas راعى المعز الشعرى وتلك كلها أسهاء قد تغي بها آلاف الشعراء من فرجيل إلى تنيسن Tennyson . ولقد أصبح أولئك الشعراء الريفيون مثلا عليا ينطقون بأحمل الأشعار اليونانية ، وفي وسع كل منهم أن يقرض أبياتا سداسية الأوتاد أحمل من أبيات هومر ؛ ولكننا قد علمنا أن تراثهم ،الذي لا يكا ديدرك العقل حماله كأنه تقليد مألوف، متوسط القدر حين نستسلم إلى ما في أغانيهم من نغمة حزينة . بيد أن ثاوقريطوس بعيدهم إلينا أشخاصا واقعيين بحدثنا عن ثيابهم التي تفوح منها رائحة أجسامهم ، وحين يذكر لنا فحش أفكارهم ؛ شابهم التي تفوح منها رائحة أجسامهم ، وحين يذكر لنا فحش أفكارهم ؛ فيجعلهم أناسا حقيقيين . وحلة القول أن هذا الشعر أكمل شعر يوناني كتب بعد يوريديز ، وهو دون غيره من الشعر الهلنسي الباقي إلى يومنا هذا الشعر بعد يوريديز ، وهو دون غيره من الشعر الهلنسي الباقي إلى يومنا هذا الشعر بعد يوريديز ، وهو دون غيره من الشعر الهلنسي الباقي إلى يومنا هذا الشعر بعد يوريديز ، وهو دون غيره من الشعر الهلنسي الباقي إلى يومنا هذا الشعر بعد يوريديز ، وهو دون غيره من الشعر الهلنسي الباقي إلى يومنا هذا الشعر الملتسي الباقي إلى يومنا هذا الشعر الملتسي الباقي إلى يومنا هذا الشعر المنتسري فيه أنفاس الحياة .

## الفصل كخامس

### پولېيوس

إذا كان العصر الهلنسي لم يلهم إلا شاعراً واحداً ، فإنه قد أخرج مقداراً من النثر مختلف الأنواع لم مخرج مثله عصر آخر قبله . فليه ابتدع التحدث الحيالي وابتدعت المقالة ، و دائرة المعارف ، وواصل فيه الكتاب إخراج الراجم القصيرة الواضحة ، وأضاف الأدب اليوناني في العهد الروماني اللبي تلا هذا العهد الذي متحدث عنه الموعظة والرواية القصصية . أما الحطابة فكانت في دور الاحتضار لأنها كانت تعتمد على النزاع السياسي ، والتقاضي أمام المحاكم الشعبية ، وعلى حتى الناس الدمقراطي في أن يتكلموا ، وأصبحت الرسالة الأداة الحبوبة لنقل الأفكارسواء في التخاطب أو في الأدب ، فني هذا العصر تقررت صور الرسائل وعباراتها التي نجدها في أقوال شيشرون ، بل تقررت أيضاً الديباجة الشهيرة التي كان يستمسك بها أجدادنا ومجلونها : و أرجو أن يصلك هذا الشهيرة التي كان يستمسك بها أجدادنا ومجلونها : و أرجو أن يصلك هذا وأنت عنر كما تركتني ه (٢٨)

واز دهرت كتابة التاريخ، فقد كتب بطليموس الأول، وأراتوس الآخى وبيرس الإيروسي مذكرات عن حرومهم، فوضعوا بذلك تقليداً بلغ غايته في قيصر. وكتب مانيثون الكاهن المضرى الأكبر باللغة اليونانية حوليات مصر Aigyptaka. التي جمعت الفراعنة بطريقة تعسفية إلى حد ما في أسر مالكة لاتزال هي التقسيم المتبع حتى اليوم. وأهدى بروسس كبر الكهنة الكلدان إلى أنتيوخوس الأول تاريخاً لبابل معتمداً على السجلات المسارية. وأدهش بحسثنيز Chandragupta سفير سلوقس الأول لدى شندر الجوبتا موريا وادهش وجاء في فقرة موحية من هذا الكتاب عن الهند أخرجه حوالي عام ٣٠٠. وجاء في فقرة موحية من هذا الكتاب : ١ إن بين البراهمة طائفة من الفلاسفة . . .

تعتقد أن الله هو الكلمة ، وهم لايقصدون بها الكلام المنطوق بل يقصدون حديث العقل (٢٦) . وهنا أيضاً نجد عقيدة الكلمة التي قدر لها أن تكون ذات أثر عيق في الدين المسيحي . وقام تياوس الترومنيومي Agaíhocles من صقلية (٣١٧) برحلات واسعة في أسبانيا بعد أن نفاه أجثكليز Agaíhocles من صقلية (٣١٧) برحلات واسعة في أسبانيا وغالة ، ثم ألتي عصا التسيار في أثينة وكتب فيها كتابا عن صقلية وعن الغرب. وكان طالباً عجداً ، بلغ من حرصه على أن يدون في كتابه هذا كل شيء أن لقبه بعض منافسيه و جامع الأسال العجوز» (٢٠٠٠) . وقد بذل غاية جهدة في أن يصل الموادث بدورات الألعاب الأولمبية . وكان شديد النقد لمن سبقه من المؤرخين ، الحوادث بدورات الألعاب الأولمبية . وكان شديد النقد لمن سبقه من المؤرخين ، وكان من حسن حظه أن مات قبل أن يشهد هجوم پولبيوس الوحشي على كتابه (٢٢) .

وأعظم المؤرخين في العصر الهلنسي واليوناني ، والمؤرخ الوحيد الحابيق بأن يوضع إلى جانب هير ودوت وتوكيديدس ، هر پر لبيوس . وكان مولده في أركاديا عام ٢٠٨ . وكان والده ليكورتاس Lycortas أحد زعماء العصبة الآخية ، لقد اختر في مهمة سياسية في روءة عام ١٨٨ ، وعين اسبر تيموس يا عام ١٨٤ . ونشأ ابنه في الحو السياسي ، ودرب للجندية بإشر آف فيلوبيمين ، واشترك في حروب الروءان ضد الغالمين في آسية الصغرى ، وسافر مع والده في بعثة سياسية إلى مصر ( ٢٨٠ ) ، واختير ليكون قائل فرسان العصبة الآخية ( هياركوس Hipparchos ) في عام ١٦٥ (٢٦٠ ) ، لكن تفوقه هذا قد جر عليه كثيراً من المتاعب : ذلك أنه حين أراد الرومان أن يعاقبوا العصبة الآخية لتأييدها برسوس ضدهم أخلوا ألفاً من زعماء الآخيين رهائن إلى ومنها كما يقول هو نفسه د ضياع الروح المعنوية والشلل رومة ، وكان مهم يولبيوس ( ١٦٧ ) . وظل في المنفي سنة عشر عاما يعاني فيها آلام الذي ، ومنها كما يقول هو نفسه د ضياع الروح المعنوية والشلل المقلى الذي بلغ أقصى حد ١٢٠٠ . ولكن سپيو الأصغر بذل له مودته ، وضمه إلى الدائرة السبيونية التي كانت تشمل الرومان المتعلمين ، وأقنع مجلس الشيوخ ،

حين كان يشتت غيره من المنفيين في أنحاء إيطاليا ، أن يسمح بأن يعيش يولبيوس معه في رومة . ورافق سپيو في كثير من الوقائع الحربية ، وأسدى إليه نصائح عسكرية قيمة ، وارتاد له سواحل أسپانيا وأفريقية ، ووقف إلى جانبه حين أحرق رومة (١٤٦) . وكان قبل ذلك قد نال حريته في عام ١٥١، واختير في عام ١٤٩ ليمثل رومة في تنظيم الوفاق الذي تم بين المدن اليونانية وبين مجلس الشيوخ الروماني ، سيدها البعيد عنها ، وما من شك في أنه قد قام بهذا الواجب البغيض على خير وجه ، لأن كثيراً من المدن قد كره به بإقامة أنصاب تذكارية له ، وإن لم يكن في وسع الإنسان أن يعرف مني يشعر الناس بفضل أحد عليهم . وبعد أن عاش پولبيوس ستين عاما في جد متواصل عنزل هذا النوع من العمل ليكتب كتبه الثلاثة : رسالة في الفنون العسكرية ، وحياة فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ، فيلوييمين ، وكتاب التواريخ الضخم . ومات كما عوت السادة الأشراف ،

ولستا نعرف قط رجلا كتب التاريخ مستنداً إلى أوسع مما استند إليه 
پولبيوس من علم ، وأسفار ، وتجارب . وكانت الحطة التي وضعها لكتابه 
خطة واسعة النطاق، فلم يكن يقصد أن يكتب تاريخ بلاذ اليونان فحسب ، بل 
كان يبغى كتابة تاريخ و العالم كله » (أى أمم البحر الأبيض المتوسط) من عام 
187 إلى 187 ق. م . «تلك هي الحطة التي وضعها ، ولكن كل شيء يتوقف على 
ما تحبوني به الأقدار من حياة تطول حتى أخرجها إلى حز الوجود »(٢٤) . وكان 
يشعر بحق أن رومة هي مركز دائرة التاريخ السياسي في الفترة التي يريدأن 
يورخها ، ولهذا أسبغ على كتابه وحدة جامعة إذ جعل رومة محور حوادثه ، 
ودرس بتشوف الرجل الدبلوماسي الوسائل التي استخدمها رومة ، والتي 
تدعى كما يدعى الريطانيون أن الظروف هي التي ساقها لها على غير قصد 
منها ، للسيطرة على عالم البحر الأبيض المتوسط (٢٥) . وكان شديد الإعجاب 
منها ، للسيطرة على عالم البحر الأبيض المتوسط (٢٥) . وكان شديد الإعجاب

يالرومان ، لأنه شاهدهم في عصر مجدهم ، ولأن أكثر من عرفهم مهم هم خيرهم في جماعة سبيو. وكان يشعر أنهم يتصفون بتلك الصفات التي لا توجد في الحداثي ولا في الحكم اليوناني ، والتي كان عدم وجودها في اليونان سبباً في الحداثي ولا في الحكم اليوناني ، والتي كان عدم وجودها في اليونان سبباً في القضاء عليهم . وإذكان هو من أبناء الأشراف وكان صديقاً للأشراف ، فإنه لم يكن يعطف قط على المراحل المتأخرة من الدمقراطية اليونانية التي لم تكن في رأيه غير حكم الغوغاء . وكان التاريخ السياسي يبدو له دورة متكررة من الملكية المطلقة (أو الدكتاتورية)، والأرستقراطية ، والألحركية ، والدمقراطية ، أم الملكية المطلقة مرة أخرى . وكانت خبر طريقة في رأيه للنجاة من هذه الدورة هي طريق المهستور المختلط ، الشبيه بدستور ليقورغ أو دستور رومة وهو الذي يقضي بوجود مواطنين يستمتعون محقوق سياسية ولكها حقوق يعدودة ، ومختارون كبار الموظفين ، ولكن سلطانهم محدد سلطان مجلس علي الشيوخ الأرستقراطي الدائم (٢٠) . وكانت هذه النظرة هي التي اهتدى يه في كتابة تاريخ عصره .

و يوليوس هو و مؤرخ المؤرخين الأنه يهم بطريقته كما يهم بموضوعه . وهو يميل إلى التحدث عن الحطة التي يسير عليها ، ويعمد إلى التفلسف في كل فرصة تتاح له . وهو يصور مؤهلاته على أنها خير المؤهلات ومثلها الأعلى، ويصر على أن التاريخ ينبغى أن يكتبه أولئك الذين رأوا بأعينهم — أواستشاروا غيرهم ممن رأوا بأعينهم - مايصفونه من الحوادث . يندد بنياوس الأنه اعتمد على أذنيه بدل اعباده على عينيه ، وبتحدث بفخر وإعجاب عن أسفاره في البحث عن المعلومات ، والوثائق ، والحقائق الحغرافية ، ويذكر لناكيف المحترق جبال الألب وهو عائد من أسبانيا إلى إيطاليا من نفس المهر الذي اخترقه هنيبال ، وكيف نزل إلى نهاية إصبع قدم إيطاليا ليحل رموز نقش تركه هنيبال في بروتيوم (٢٧) . ويقول إنه يعتزم أن يجعل تاريخه دقيقاً بقدر ما تسمح به وضخامة عمله ، والطريقة الشاملة إلى عالحه ما ه (٢٨) . وهو في تاريخه رجل عقلي النزعة واقعها ، ينفذ فكره في ألفاظ الدبلوماسين عاريخه رجل عقلي النزعة واقعها ، ينفذ فكره في ألفاظ الدبلوماسين

الأخلاقية ليعرف ما تهدف إليه خططهم من اعتراضات حقيقية ، ويسره أن يدرك كيف مخدع الناس بسهولة أفرادا كانوا أو خماعات ، وبخدعون أكثر من مرة ، بنفس الحيل والأساليب الى خدعوا بها من قبل(٠٠) . ويقول في عبارة شائقة استبق بها مبادئ مكيفلى : « قلما يتفق العمل الخبر مع العمل النافع ، وما أقل من يستطيعون الجمع بين العملين والتوفيق بينهما عاداً . و هو بِقبل عقيدة الرواقيـن الدينية التي تقول بوجود قوة الهية مدبرة ولكنه يعطف جرد عطف على الطقوس الدينية السائدة في عصره ، ويسخر ضاحكا من عقيدة تدخل القوى غير الطبيغية فى شئون العالم<sup>(٤٢)</sup> . ويعترف بما للمصادفات من شأن في التاريخ ، وما لعظاء الرجال من أثر فعال في بعض الأحيان ، ولكنه لايتر دد في أن يكشف عن تسلسل العلل والمحلولات تسلسلا حقيقياً خارجا في كثير من الأحيان عن إرادة الآدميين ، وبذلك يكون التاريخ مصباحا مضيئاً للعقول في الحاضر والماضي (<sup>11)</sup> . « ليس شيء أسرع تصحيحا لساوك الناس من معرفة الماضيي » و « خير تعليم و إعداد للحياة السياسية النشيطة هو دراسة التاريخ » (۱۵) ، « والتاريخ ، والتاريخ وحده ، هو الذي ينضج عقولنا ، و مِينُنا للنظر إلى الأشياء نظرة صيحة مهما تكن الأزمات أو سير الحبر ادث ١٦٦٪ . وهو يرنى أن خير طريقة لفهم التاريخ هي أن ينظر إلى حياة الأمة على أنها وحدة عضوية ، ثم تضم قصة كل جزء من أجرابًا إلى تاريخ حياة الأمة بأحمه . والذي يعتقد أنه إذا درس التواريخ منفصلة بعضها عن بعض يستطيع أن ينظر نظرة صيحة إلى التاريخ بأحمعه ليشبه في رأني ذلك الرجل الذي نظر إلى أطراف حيوان كان من قبل حيا وحميلا ، ثم يتصور أنه كن شاهد بعينيه الحبوان نفسه في جميع حركاته وأدرك ما فيها من رشاقة وحال 11(١٤).

وقد أبقى الدهر على خسة من الكتب التى قسم إليها پولبيوس تواريخه ، وأنجى المفتصرون قطعا متفرقة قيمة من الكتب الباقية . ومما يؤسف له أشبد الأسف أن إخراج هذه الفكرة العظيمة إلى حيز الوجود قد أفسدته لغة ذاك الوقت اليونانية الفاسدة ، ونقده المر لغيره من المؤرخين ، واقتصاره تقريباً على شئون الحرب والسياسة ، وتقسيمه قصته تقسيم سخيفاً إلى دورات أولمبية ، وكتابة تاريخ جميع أنم البحر الأبيض المتوسط في كل دورة مقدارها أربع سنوات ، وما أدى إليه ذلك من استطرادات مملة ومن انعدام التساسل إلى حد يحير القارئ ويضله . ويسمو پولبيوس في قصته أحيانا إلى البلاغة المسرحية ، ولكنه يتجنب بشدة الأسلوب الحطابي المزخرف الذي كان شائعا بين من سبقوه مباشرة من الكتاب ، حتى أنه ليفخر بثقل أسلوبه وخلوه من المهجة (١٩٥٠) . وفي ذلك يقول أحد النقاد الأقدمين . و لا أعرف قطر جلا قرأ كتابه من أوله إلى آخره »(١٩٥) . ولقد كاد العالم أن ينساه ، ولكن المؤرخين سيظلون دهراً طويلا بدرسون كنابه لأنه كان من أعظم أصحاب النظريات في كتابة التاريخ وأعظم من طبقوها في كتاباتهم ، ولأنه جروً على أن يكون واسع الأقن في كتابه ، وأن يكتب و تاريخا عاما ه ، ولأنه فوق هذا وذاك أدرك أن الحقائق وحدها لاقيمة له إلا مع شرحها وتفسيرها ، وأن الماضي لاقيمة له إلا من حيث هو جذورنا المتأصلة والضوس الذي ينعر لنا حاضرنا ومستقبلنا .

# البائل ليّابع والعشون الذن في عهد التشتت

### الفصلالأول

### موضوعات أشتات

لقد تأخر اضمحلال الحضارة اليونانية من ناحية الفن زمنا طويلا في هذه الناحية لايقل ازدهار العصر الهلنسي ، في خصوبة الإنتاج وفي الابتكار ، عن از دهار أي عصر آخر في التاريخ . وما من شك في أن الفنون الصغرى لم يطرأً " علمها شيء من الاضمحلال ، وأن مهرة الصناع في الحشب والعاج والفضة والذهب انتشروا في حميع أنحاء العالم اليوناني الذي اتسعت رقعته . وفيه بلغ الحفر على الجواهر والنقود أعلى درجاته، وكان الملوك الهلنستيون في البلاد الممتدة إلى بكتريا محلون نقودهم بالكثير من النقوش ، ولسنا نبالغ إذا قلنا إن القطعة ذات العشر الدرخمات من نقود همرون الثانى كانت أحمل ما رأته العنن فى فن المسكوكات الذي سحله التاريخ . واشتهرت الإسكندرية بمن فها من صائغي الذهب والفضة ، الذين لم يكن فنهم يقل حمالًا عن أسلوب شعراتها الذي لا تشويه قط شائية ، كما اشتهرت بأحجارها الثَّينة وأصدافها ذات النقوش البارزة الملونة ، ومخزفها الأخضر والأزرق ، وبفخارها المغطى بطبقة زجاجية بديعة ، وبزجاجها الكثير الألوان ذي النقش الدقيق الحميل . ويتجلى هذا الفن بأجلى مظاهره فى مز هرية پورتلاند portland وهى فى أغلب الظن من صنع الإسكندرية ، فقد نقشت علمها صور رشيقة محفورة في طبقة زجاجية ناصعة البياض في لون اللبن الصافي فوق جسم من الزجاج الأزرق . وما أشبه هذه

التحفة فى الزمن القديم بتحف چوسيا ودچود فى الزمن الحديث(\*) .

وظلت الموسيقي شائعة بين جميع طبقات السكان ، وتبدلت فيها السلالم والأنغام في اتجاه الرقة والحدة(١) ؛ وأدخلت الأنغام الناشزة القصيرة في النغاتُ المتوافقة ؛ واز دادت الآلات والتآليف الموسيقية تعقيداً ٢٦٠ . وكبرت ﴿ زَمَارَاتَ بَانَ ﴾ القديمة حوالي عام ٤٢٠ في الإسكندرية حتى صارت مجموعة. من الزمارات الرنزية ، وحسن تسبيوس حوالى عام ١٧٥ هذه الآلة فجعلها أرغناً يدار بالماء والهواء مجتمعين ويجعل في مقدور العازف أن محدث به نغات من الصوت جد طويلة . ولسنا نعرف عن تركيب هذه الآلة أكثر مما ذكرنا ، ولكننا سنرى كيف تطورت تطوراً سريعاً في أيام الرومان حتى صارت هي أرغن المسيحية وأرغن هذه الأيام (٢) . وكانت الآلات تجتمع فيتكون منها جوقة العازفين ؛ وكانت ألحان من الموسيقي الآلية الحالصة مكونة في بعض الأحيان من خس حركات تعزف في ملاهي الإسكندرية وأثينة وسرقوسة (٢٠). ونال عدد من مهرة الموسيقيين شهرة واسعة وأصبحت لهم مكانة اجماعية تتناسب مع أجورهم العالية . وفي عام ٣١٨ كتب أرستكسنوس Aristoxenus التاراسي ، تلميذ أرسطو ، رسالة صغيرة تدعى قواعد الألحان صارت هي النص القديم الذي يرجع إليه في النظريات الموسيقية . وكان أرستكسنوس هذا رجلا جادا ، لم يستسغ كما لم يستسغ معظم الفلاسفة موسيقى زمائه . ويروى عنه أثينيوس قوله في عبارات سمعتها أجيال كثيرة من بعده : 1 بعد أن طغت العربرية على دور التمثيل ، وبعد أن فسدت الموسيقي وقضي علمها القضاء الأخبر ، وأصبحنا نحن أقلية صغرى في هذا الزمان ، نستعيد في عقولنا ، ونحن جالسون بمفردنا ، ماكانت عليه الموسيقي في الأيام الحالية ، (٠٠) .

أما عمارة العصر الهلنسني فليس لها وقع فئ نفوسنا لأن الدهر قد عدا علمها

<sup>(</sup> ه ) وقد سميت كذاك نسبة إلى دوق پورتلاند الذي جاء بها إلى رومة . وهي الآن في المتحن البريطاني . ِ

فسواها بالأرض وناصبها العداء بلا تفريق بن بعضها والبعض الآخر . غبر أننا نستدل من الأدب ومن آثارها ، على أن فن العارة اليونانى انتشر في هذا العصر من يكتريا إلى أسيانيا . ولقد نشأ من التأثير المتبادل بنن بلاد اليونان والشرق خليط من الأنماط : فغزت الأروقة المعمدة والعارضة الراكزة داخل آسية ، ودخلت الأقواس والعقود والقباء بالاد الغرب. في ديلوس نفسها، وهي المركز اليوناني القدم، قامت تيجان العمد المصرية والفارسية . وقد بدا الطرازالدورى جامداً كثيباً في عصر أولع بالرقة والزينة ، ولهذا أخذ يختني من مدينة إثر مدينة ، في الوقت الذي أخذ فيه الطرازِ الكورنثي المزخرف يرقى حتى بلغ دْرُوتُه . وكانت النزعة الدنيوية في الفن تجارى في سرعة تقدمها النزعة الدنيوية فى نظام الحكم ، وفى الشرائع والأخلاق ، والآداب ، والفلسفة ؛ وألحذت العمد المقامة حول البيوت ، والمداخل الواسعة ، والأسواق ، ودور القضاء ، وقاعات الحمعيات الوطنية ، ودور الكتب والتمثيل ، ومدارس التدريب الرياضي ، والحامات ، أخذت هذه العمد تحل محل المعابد ؛ وكانت قصور الملوك أو الأفراد ميدانا جديداً ظهر فيه فن التخطيط والزخرف اليوناني . وصارت مداخل البيوت تزدان بالرسوم ، والتماثيل ، والنقوش على الحدران، كما أخذت الحداثق الخاصة تعيط بالبيوت الواسعة الفخمة . وأنشئت للملوك بساتين وحداثتن، ومحرات ، وسرادقات في حواضر البلاد ، وكانت تفتح عادة للجهاهير . وتطور فن تخطيط المدن ليجارى فن العهارة ، فخططت الشوارع على طراز هبودامس Hippodamus الرباعي ، وكان منها شوارع رئيسية لايقل عرضها عن ثلاثين قدما ــ وهو عرض يتناسب مع الحيل والمركبات البي كانت وسائل النقل فى تلك الآيام . وكانت مدينة أزمير تزهو بشوارعها المرصوفة (٢٦)، ولكن أكبر الظن أن معظم شوارع الملن الهلنستية كانت أرضا معبدة تعرف مساوئ التراب والطين .

وكثرت المبانى الحميلة كثرة لم يكن لها مثيل من قبل ؛ فني أثينة شيدت في

القرن الثائى العدد الكورنثية المقامة فى الأولمپيوم ووضع المهندس الرومانى كوسوتيوس Cossotius الحطة العامة للصرحالر حب العظيم الذي كان أفخم بناء فى أثينة ــ وكان قيام كوسوتيوس بهذا العمل; قلبًا للوضع المألوف وهو اعتماد رومة على الفنانين اليونان . ويصف ليني هيكل زيوس الأولمي بأنه لم ير بناء غبره يليق لأن يكون مسكنا لإله الآلهة٧٧ . ولا تزال ستة عشر عموداً من أعمدته قائمة وهي أحمل النماذج الباقية من الطِيراز الكورنثي . وفي إلوسيس أتم صلاح أثينة في دور احتضاره ، وأتمت عبقرية فيلون ، هيكل الطقوس الخفية الفخم الذى بدأه بركلبز في موضع كان مكانا مقدسآ منذ العصور الميسينية . ولم يبق من هذا الهيكل إلا قطع متفرقة ، ولكن بعضها يدل على أن التخطيط والنحت اليونانيين كانا لايزالان وقتثذ في أوجهما . وقد كشف الفرنسيون في ديلوس عن قواعد هيكل أبلوكما كشفوا عن مدينة كانت في أيامها مزدحمة بالمبانى الفخمة المخصصة للأعمال التجارية أو لإيواء مائة من الآلهة اليونانية أوالأجنبية . وأقام هيرون الثانى في سرقوسة كثيراً من المبانى الضخمة ذات الروعة والحلال ، وجدد دار التمثيل التابعة للبلدية وزاد في مساحتها ، ولا نزال في هذه الأيام نقرأ اسمه منقوشاً على حجارتها . وزين البطالمة مدينة الإسكندرية بالمبانى الشاهقة التي أذاعت اشتهارها بالحال ، ولكن شيئاً من هذه المبانى لم يبق حتى الآن . وشاد بطليموس الثالث عند إدفو معبداً هو أفخم ما بنَّى من العمائر من عصر الاحتلال اليوناني ، وشاد خلفاؤه معبد أيزيس في جزيرة فيلي وجدَّدوا بناءه . وفي أيونيا أقيمت بيوت جديدة للآلهة في ميليطس ، ويريني Priene ، ومجنئزيا ،وغيرها من المدن ؛ وتم في عام ٣٠٠ ق . م بناء المعبد الثالث لأرتميس في إفسوس ، وشاد المهندسان بيونيوس Paeonius ، ودفنيس في ديديا بالقرب من ميليطس معبداً أوسع من هذا تكريما لأيلو ( ٣٣٢ ق . م . - ٤١ م ) ؛ ولاتزال صفحات الأعمدة الأيونية الفخمة التي كانت قائمة في هذا المعبد باقية إلى اليوم . وفي برجموم أذاع

أو منز الثانى شهرة عاصمته فى طول بلاد اليونان وعرضها بما أنشاه فيها من المبانى و خاصة مذبح زيوس الذائع الصيت الذى كشفه الألمان فى عام ١٨٧٨، وأعادوا بناءه خذق عظم فى متحف برجوم القائم فى برلين . وكانت مجموعتان فخمتان من الدرج حول بابين عظيمين لهذا المذبح تؤديان إلى بهو رحب ذنه عمد ، وكان حول مائة وثلاثين قلما من القاعدة إفريز يبلغ فى أيامه من الفخامة ما بلغه ضريح الإسكندر فى القرن الرابع أو البارثنون فى القرن الخامس . وقصارى القول أن بلاد اليونان لم تزدن فى وقت من الأوقات بمثل ما از دانت به فى تلك الأيام ، وأن حاسة مواطنها ومهارة فنانها لم تفعلا مثل ما فعلتاه فى ذلك الوقت من تحويل الكثير من مساكن أهلها إلى قصور مغضمة ذات روعة وحمال ي

## الفصلالثاني

### التصوير

التصوير في العادة آخر فن عظم ينضج في الحضارة ؛ فهو في المراحل الأولى من مراحل الثقافة بخضع للعارة الدينية ولعمل التماثيل الدينية ، ولا يصبح فنا مستقلا إلا حين تدعوه الحياة والثروة الخاصة إلى زخرفة المنازل أو لتخليد ذكرى اسم من الأسهاء. ولما أن أضعف موت الدمقراطية من معى الدولة في عقول الناس ، عاد الفرد إلى طلب السلوي في منزله ، فشاد الأغنياء قصوراً يسكنون فيها ، وأدوا أجوراً عالية للفنانين الذين يستطيعون أن يزينوا فسقية أو بجملوا جداراً . فكانت الإسكندرية تتخذ التصوير على الزجاج وسيلة من الوسائل التي تزين بها الحدران ؛ وكانت حميع المدن الهلنستية تستخدم لحذا الغرض إطارات متحركة من الحشب ؛ وكان الأمراء والكبراء يفضلون عن هذه الإطارات الصور الضخمة المرسومة على ألواح من الرخام بمكن فصلها ووضعها في أي مكان شاءوا . ويصف پوسنياس عدداً لايحصي من الصور رآه في تجواله ببلاد اليونان ، ولكن الدهر لم يبق منها إلا على رسوم حائلة من الحشب أو الحجارة ، ولهذا لا نجد سبيلا لمعرفة حقيقة هذه الصور والى عثر علمها في يمهاي ، وهركولانيم Hercolaneum ورومة .

وظلت بلاد اليونان تضع مصوريها في المستوى العالى الذي تضع فيه مثاليها ومهندسها ، بل لعلها كانت تضع الأولين في مستوى أعلى من مستوى الآخرين . وكانت تودى إليهم من الأجور مثل ما يوديه الأمريكيون للمصورين في هذه . الأيام ، وتروى عن حياتهم قصصاً تدل على حبها وتكريمها لهم . منها أن تسكليز الإفسوسي ، حين لم ينل من الملكة استرتنيس Stratonice ماكان يرجو من

عطاء صورها وهي تعبث مع صائد سمك ، وعرض الصورة على الحاهم . ثم ركب البحر لينجو من القتل . ورأت استرتنيس و أن الصورتين قد عبرتا عن ملامحها وملامح الصياد تعبراً يدعو إلى الإعجاب ، فعفت عنه وسمحت له بالعودة (A) . ولما استولى أراتس على سكيون أمر بإتلاف حميع صور طغاتها السابقين . وكان ملانثوس Milanthus (وهو مصور من رجال القيرن الرابع)قدصور أحدهوالاء الطغاة واسمه أركستراتوس Archestratus الىجانب مركبته الحربية تصويراً حياً واضحاً تأثر به الفنان نيكلنز Neacles فتوسل إلى أراتس أن يبتى على الصورة ، وقبل أراتس رجاءه على شريطة أن يستبدل بصورة أراتس صورة أخرى لاتثير من البغض ما تثيره صورة هذا الرجل (٥٠): ويقول استرابون إن يروتجنيز Protogenesصور ساتيرةSatyr (\*)، وإلىجانها صورة حجل وقد بلغت صورة الحجل من الإتقان درجة جعلت أخواتهالحية تناديه ، ثم محا المصور بعدئذ صورة الطائر حتى يقدر الناس حمال صورة الساتيرة(١٠٠) . ويقول پلني إن هذا المصور نفسه وضع أربع طبقات من اللون على صورته الذائعة الصيت صورة ياليسوسlalyisus ( الذي يزعم الناس أنه مؤسس المدينة المسهاة بهذا الاسم في رودس ) ، حتى تبتى الألوان ناضرة زاهية إذا ما أزال الدهر الطبقة العليا منها . ويقال إن پروتجنىز قد غضب من عجزه عن أن يصور الزبد الذي يتساقط من فم كلب ياليسوس تصويراً صادقا ، فلم يبالك نفسه ورمى الصورة بإسفنجة يريد أن يتلفها . ووقعت الإسفنجة بطبيعة الحال على المكان المطلوب ، وتركت في ذلك المكان بقعة من اللون شبيهة كل الشبه بالزبد الخارج من فم كلب يلهث . ولما أن حاصر دمتريوس پليورسيتيز جزيرة رودس أبي أن يشعل النار في تلك المدينة لئلا تتلف هذه الصورة . ولم ينقطع پروتجنيز عن العمل أثناء الحصار في مرحمه ، وكان هذا المرسم أمام خط زحف المقدونيين مباشرة . واستدعاه دمتريوس إليه وسأله :

<sup>(</sup> به ) حيوان خراني نصفه الأعلى آدى ونصفه الأسفل ماعز . ( المترجم )

لِمَ لَمْ يَحْمَ داخل أسوار المدينة كما فعل غيره من المقدونيين؟ فأجابه بروتجنيز بقوله : « ذلك بأنى أعرف أنك إنما تشن الحرب على أهل رودس لا على الفن » . فما كان من الملك إلا أن عين له حرساً يحميه ، وترك الحصار ليشاهد أعمال الفنان العظم (١١) :

وكان المصورون الحانستيون يعرفون خداع المنظور ، وتمثيل الأشخاص بارزين في عن الناظر ، وسقوط الضوء ، وتجمع الأشكال . ومع أنهم لم يستخدموا المناظر الطبيعية إلالتكون مؤخرة للصورة لتجميلها ،وأنهم صوروها حين استخدموها بطريقة خالية من الحياة جارية على العرف( إذا حكمنا علمها مما نقل عنها من الصور في عميياى ) ، فإنهم أدركوا على الأقل أن الطبيعة موجودة ، وجعلوا لها مكاناً في الفن في الوقت الذي كان ثيوقريطس مجعل لها مكانآ فى الشعر . ولكنهم كانوا شديدى الولع بالإنسان وبأعمالة كلها إلى حد غفلوا معه عن الأشجار والأزهار . لقد اقتصر أسلافهم على رسم الآلهة والأغنياء من الآدمين أما الفنانون الهلنستيون فقد افتتنوا بكل ما هو آدمى وتبينوا أن الموضوع القبيح المنظر قد يصور تصويراً حيلا أو على الأقل يأتى بأجر كبير ، فانقلبوا يصورون الحياة البشرية بحاسة كحاسة الهولنديين ، وسرهم أن يصوروا الحلاقين والأساكفة والعاهرات، والخياطات، والحمير، والرجال المشوهين ، والحيواناتالغريبة . ثم أضافوا إلى هذه الصور المأخوذة من الحياة المألوفة أو الريفية ، صوراً من الحياة الساكنة الحامدة ـــكالكعك ، والبيض ، والفاكهة ، والخضر ، والسمك ، والطير ، والحيوان المصيد ، والحمر ، وكل ما يتصل بها من الطقوس القديمة . وكان سوسوس Sosus البرجمومي يسلى معاصريه بأن يمثل لهم أرضاً من الفسيفساء الخادعة لاتزال منتشرة عليها بقايا وليمة (١١٦) . لكن المصورين المحافظين قد ساءهم هذا فأخذوا ينددون بهؤلاء الذين يرفعون من شأن الأشياء العادية ويصفونهم بأنهم يصورون الفحش والأقذار Pornographoi and rhparographoi وحرم القانون فى طيبة تصوير الأشياء القبيحة(١٢).

وقد أنتمذت حميم بركان فنزوف بعض روائع ذلك العصر الكبيرة من النسيان وإن لم تحفظ لنا هذه الحمم أسهاء أصحابها . وقد وجد في أستيا مظلم يبدو أنه صورة فبعيفة منقولة عن أصل هلنسي ، وهي معروفة لدينا باسم عرس الألدر برنديني The Aldorbrandini Wedding نسبة إلى الأسرة الإيطالية الى كانت تمتلكها قبلأن تجدلها مكاناً في متحف الفانيكان . وفي هذه الصورة تظهر أفر دبتي ممتلئة الحسم شبهة بصور الرسام المولندى روبنز Rubens تبعث الشجاعة في فلب العروس الحائفة ، على حين ينتظر العريس ، وهو في غير حاجة إلىمن يستحثه ، على أحر من الحمر إلى جانب الفراش . وأحمل هاتين الشخصيتين الر ثيسيتين صورة امرأة رشيقة توقع نشيدا على مز هر حائل الاون . وثمة صورة جدار من بمپیای یقول بعض الحبراء ، وإن لم برق قولهم إلى مرتبة الیقین، إنها منقرلة عن أصل يوناني رسم في القرن الثالث . وهي تصور أُجيل وإلى جاتبه پتركلوس ، يسلم ، و هو غاضب ، بريسيس لعجوز أحمنون . ويبدو لأذواقنا و،ألوف عاداتنا أن في صور الآدميين في هذا الرسم من الحجم أكثر مما فيها من الحال ، ذلك أننا قد ألفنا أن نرى أجساماً أقل من هذه الأجسام وسيقاناً أطول من تلك السيقان ﴿ ولكننا يُجِب أن نسلم أن الفنانين الأقدمين كانوا يعرفون الرجال اليونانيين والنساء اليونانيات ، أحسن بما نمر فهم نحن أويعرفهم من سيأتون بعدنا . وقد ذهب الزمان بنضرة هذه الصور ؛ وما من شيء يستطيع أن يعيد لما ماكان لما من بهاء ونضارة ، كانا بلاريب موضع إعجاب جمهرة الشعب و ملوكه ، إلا الخيال القوى القادر على تصوير ماكانت عليه في الأيام الخوالي. وأوقع من هذه في النفس قطع من الفسيفساء (\*) والرومانية مِنقولة على

و او مع عن مده ق النفس فقع من المسيساء - "رووه يه يه

<sup>( ﴿ )</sup> وهذه الفسيفساء وصورة أخيل وبريسيس محفوظتان في متحث نابل .

ما يظهر عن رسوم هلنستية . لقدكانت الفسيفساء من الفنون القديمة في مصر وأرض الحزيرة، ثم أخذها عنهما اليونان وسموا بها إلى أعلى الدرجات، فكانت الصورة تقسم بالخطوط إلى مربعات صغيرة ، وكانت المكعبات الرخامية الدقيقة تلون محيث إذا وضع بعضها إلى جانب البعض الآخر مثلت الصورة تمثيلا لايبليه الزمان ؛ ولاتزال قطع من الفسيفساء محتفظة بألوانها تقص علينا القصة القديمة وإن كانت قد وطأتها أرجل لأيحصى عديدها . وقد عثر في بمبياى على صورة تمثل واقعة إسوس ، يرى بعضهم أنها ذات صلة بصورة يونإنية من تصوير فلكسينوس ( وإن كان هذا مشكوكا فيه ) . وتتكون هذه الصورة من نحو ١,٥٠٠,٠٠٠ حجر ، لا تزيد مساحة كل منها على مليمترين مزبعين أو ثلاثة مليمترات ، ويبلغ طول هذه الفسيفساء كلها ست عشرة قدما ، ويبلغ عرضها ثمانى أقدام . وقد ألحق بها الزلزال وثوران البركان اللذان نكبت بهما بمپیای فی عام ۷۹ م . ضرراً بلیغاً ، ولکن ما بقی منها یکنی للدلالة علی ماکانت تمتاز به هذه الصورة من براعة وقوة . ففيها يرى الإسكندر وقد اسود جسمه وانتفش شعره من وهج الشمس وقذارة الماء ، يوجه الهجوم وهو على ظهر جواده بوسفلسوس Bucephalus ، ولا يبعد إلا بضع أقدام عن مركبة دارا الحربية . وقد ألتي عظم من عظاء الفرس نفسه بين الملكين ، وتلتي في جسمه طعنة من رمح الإسكندر . وينحى دارا من مركبته نحو صديقه المحندل ، غىر عالى بما يتعرض له من الخطر ( لأن الإسكندر يوجه إليه طعنته الثانية ) ووجهه ملىء بالقلق والحزن . ويهجم فرسان الفرس لينقلوا مليكهم ، ويظل رمح الإسكندر متزناً في الهواء . وأهم ما في هذه الصورة وأبدعه هو تمثيل العواطف الكثيرة المعقدة في وجه الإسكندر ؛ واكن أحمل رأس في هذه المحموعة كلها هو رأس جواده . وليس في الفسيفساء كلها ما هو أعظم من هذه القطعة.

## الفصل الثالث

#### النحت

لم تبلغ التماثيل من الكثرة فى عصر من العصور مثل ما باغته فى العصر الهلنسى ، فقد كانت الهياكل والقصور ، والدور والشوارع ، والحدائق والبساتين كلها غاصة بالتماثيل التى تصور كل ناحية من نواحى الحياة البشرية وكثيراً من مظاهر العالم النباتى والحيوانى . وكانت تماثيل نصفية تخلد إلى وقت ما الموتى من الأبطال والمشهورين من الأحياء ، وانتهى الأمر بأن تحتت من الحجارة تماثيل للمعانى المحردة كالحظ ، والسلام ، والنميمة ، والفرصة السانحة.

وقد صنع يوتكيديز السكيونى Eutychides of Sicyon المسيد ليسبوس المحافظ المثل فيه روح المحافظ المثل الحظ المثل الحظ المثل الحظ المدينة أنطاكية أنموذجاً ذائع الصيت المثال الحظ المثل فيه روح المدينة وأمانها . وواصل تماخوسTimachus وسفسودوتسوسCephisodotus ابنا پركستليز تقاليد النحت الأثيني الظريفة . وفي اليلوپونيز طبقت شهرة دمفون المسيني Damphon of Messene الحافقين حين نحت مجموعته الضخمة المكونة من دمتر ، و پرسفوني ، وأرتميس . غير أن الكثرة الغالبة من المثالين الحدد كانت تتبع أقرب طريق ينقذها من الموت جوعا ألا وهو تزيين قصور الملوك والعظاء اليونان الشرقين .

و نشأت فى جزيرة رودس فى القرن الثالث مدرسة فى النحت ذات طابع خاص لامثيل له فى غيرها من المدارس. فلقد كان فى الحزيرة مائة تمثال ضخم يكنى الواحد منها على حد قول بلنى ، لأن ينشر فى الآفاق شهرة مدينة. وكان أعظمها كلها تمثال ضخم من البرنز لهليوس Helios إله الشمس صنعه كاريزا

اللندوسي Chares of Lindus حوالي عام ٢٨٠. وتقول روايةضعيفة إن كاريز هذا قد انتحر حين رأى أن نفقة الممثال قد زادبت كثيراً على ماكان مقدراً لحا ، وإن لاكبر اللندوسي Laches of Lindus أثم الممثال . ولم يكن هذا الممثال مقاماً فوق المرفأ بل كان مقاماً إلى جانبه ويعلو إلى ارتفاع مائة قدم وخمس أقدام ؛ ويوحى هذا الحجم بأن ذوق أهل رودس كان يتجه نحو المظاهر الفخحة والضخامة ، ولكن لعل الرودسين كانوا يستخدمونه منارة للسفن ورمزاً للجزيرة . وإذا جاز لنا أن نصدق ملجاء في قصيدة في ديوان الشعر اليوناني (١٥٠) فإن هذا الممثال كان يرفع بيده ضوءاً وأنه كان يرمز إلى الحرية التي تستمتع بها رودس — وتلك سابقة عجيبة لتمثال شهير في أحد الثغور الحديثة (١٠٠) . وكان هذا الممثال بلا ريب يعد إحدى عجائب الدنيا السبع ؛ ويقول يلني إنه :

وقد ألقاه على الأرض زلزال بعد ستوخمس عاما من إقامته: وإنه قلما يوجد من الرجال من يستطيع تطويق إبهامه بذراعيه ، وإن أصابع يديه أكبر من أجسام معظم التماثيل ، وإنه إذا ماكسر تأطرافه شوهدت فى داخل الحسم كهوف واسعة مفتوحة . ويرى فى داخله أيضا صخور ضخمة أراد المثال أن يثبت بها التمثال فى موضعه أثناء اشتغاله بإقامته . ويقال إنه قضى فى نحته اثنى عشرة سنة ، وإن نفقاته بلغت ثلثاتة وزنة — وقد حصلت الحزيرة على هذا المبلغ من آلات الحرب التى تركها دمتريوس وراءه بعد حصاره الفاشل المجزيرة (\*\*)(١١)

وكان يضارع هذا التمثال في شهرته التاريخية مجموعة أخرى من صنع المدرسة الرودسية تعرف باسم اللاو كون Laocoon. وقد شاهد پلي هذه المحموعة في قصر الإمراطور تيتس ، وغير عليها عام ١٥٠٦ م في حمامات هذا

 <sup>( • )</sup> يبلغ ارتفاع تمثال الحرية مائة وإحدى و غمين قدما من القاعدة إلى طرف الشعلة .
 ( • • ) وقد بق في المكان الذي سقط فيه حتى بيعت مواده في عام ٢٥٣ . وقد استخدمت في فقلها تسمائة بعير (١٧) .

الإمبر لجو ؛ ولا يكاد مخامرنا أدنى شك في أنها هي المحموعة الأصلية التي نحتها أجسندر Agesandar ، ويليدوروس Polydorus ، وأثينودوروس Athenodorus من قطعتين كبيرتين من الرخام في القرن الثاني أو الثالث قبل الميلاد (١٨). وقد هز كشفها مشاعر إيطاليا في عهد النهضة وكان لها أعمق الأثر في ميكل أنجلو الذي حاول عبثًا أن يعيد إلى التمثال الأوسط فها دراعه النمي الضائعة (\*). وكان لاؤكؤون الذى تسمى المجموعة باسمه كاهنا طرواديا نصح الطرواديين بألا يقبلوا الحصان الخشبي حين بعث به اليونان إليهم وقال لمم ، كما يروى قرچيل ، ﴿ إِنَّى أَحْشَى اليونان حَيَّى وهم محملون إلينا الهَدَايا Timeo Danaos et dona ferentes وأرادت أثينا التي تحب اليونان أن تعاقبه على حكمته فأرسلت إليه حيتين لتقتلاه ب فقبضتا أولا على ولديه ، وأبصرهما لاو كوُّون فهجم عليهما لينقذهما ، فوقع بين طيات الحيتين ، وانتهى الأمر بأن طحنت أجسامهم جميعاً وماتوا من سم أنياب الحيتين . ولقد أجاز المثالون لأنفسهم ما أجازه ڤرچيل لنفسه (وما أجازة لنفسه سفكلنز في فلكتيتس ) فعبروا عن الألم بقوة ، ولكن النتيجة لاتتفق وما في طبيعة الحجر من دوام . إن الألم في الأدب وفي الحياة عادة لايدوم ؛ إما في اللاؤكؤ ون فإن صرخة ألاَّلُمْ قَدْ دَامَتْ دُوامًا غَيْرِ طَبِيعِي ، والناظر ۚ إليَّهَا لَا يَتَأْثُرُ كَمَا يَتَأْثُرُ مِحْزَنَ دَمَّتُر الصامت (\*\* . على أنا الذي يثير إعجابنا هو براعة الفكرة وإتقان التنفيد . نعم إن العضلات قد بؤلغ فيها ، ولكن أطراف الكاهن الشيخ ، وجسمي ولديه قد صيغا صياغة مثلث في كثير من الهيبة والتحفظ . ولعلنا لو عرفنا

<sup>( \* )</sup> والدراع الممادة التي في الفاتيكان من صنع برئيني Bernini وهي متقنة الصنع في تفاصيلها ، غير أنها تفسد على المجموعة وحدتها المركزية . لكن وتكلبان رغم هذا قد أعجب بالمجموعة إعجابا حل لسنج Lessing حين قرأ وصفه إياما على أن يؤلف كتابا في نقد حاسة الجهال ، يشهر إلها تارة من طرف عنى ويدور حولها تارة أخرى في صراحة وأضحة .

القصة قبل أن نشاهد المحموعة لتأثرنا بها كما تأثر يلمى ، الذى ظنها أعظم عمل من أعمال الفن اللدن (٢٠٠).

وقامت في مراكز يونانية أخرى مدارس زاهرة للنحت في هذا العصر الذى لم يقدره الناس حق قدره ؛ غرر أن الإسكندرية قد انقلبت أرضها وتبدلت مبانها مراراً كثيرة فى أثناء تاريخها الطويل ، فلم تحتفظ بما أقامه الفنانون اليونان للبطالمة من أعمال ؛ وكل ما بقى من الأعمال الحليلة الشأن هو تمثال النيل الوقور المحفوظ في متحف الفاتيكان والذي يسنده ستة عشر طفلا-ترمز إلى مستة عشر قبراطا التي يعلوها النهر في فيضانه . وقد نحت مثال يوناني من صيدا عددا من التوابيت لطائفة غبر معروفة من الكبراء أحسها كلها التابوت المسمى خطأ بتابوت الإسكندر والمحفوظ في متحف اسطنبول . ويضارع ما فيه من الحفر ما فى إفريز الپارثنون وإن قل عنه فى الكم ؛ فالصور حميلة متقنة التناسب ، والنحت قوى ولكنه واضح ، والألوان الهادئة الى لاتزال عالقة بالججارة تدل على العون الذي كان يلقاه النحت اليوناني من فن التصوير . وصبأيلونيوس وتورسكس في ترالسTrallasمن أعمال كاريا Caria حوالي ١٥٠ ق. م. مجموعة ضخمة من البرنز لرودس تعرف الآن باسم ثور فارنىز . وتتألف هذه المحموعة من غلامين وسيمين يسيطان درسي Dirce الحميلة ويدفعانها إلى قرنى ثور وحشى ، لأنها أساءت معاملة أمهما أنتيوبى Antiope التي تنظر إلىهما راضية مطمئنة اطمئناناً تعافه النفس(\*) . وفي برحموم صب المثالون اليونان من الرنز عدة مجموعات حربية أقامها أتلس أول الأمر في عاصمة ملكه ليخلد مها ذكرى صد غازات الغاليين . وأرا ِد أتلس أن يعبر عما تشعر به الثقافة اليونانية بأجمعها من فضل أثينة علمها ، ولعله أراد أيضاً أن

<sup>( ﴿ )</sup> وأصل هذه المجموعة ضائع . وقد عثّر فى القرن السادس عشر وفى حمامات كركلا على نسخة رخامية رومانية منقولة عنها فى القرن الثالث الميلادى ، وأصلحها ميكل أنجلو ، واحدفظ بها وقتا ما فى قصر فارنيز وهى الآن فى متحف ذايل .

يذيع شهرته ، فأهدى صوراً من هذه المجموعة لتقام على الأكبر پوليس بأثينة . وقد بقيت قطع صغنرة منها في صورة الغالى المحتضر المحفوظة في متحف الكيتولين ، وفي الصورة المسهاة خطأ پيتس وأريًا(\*) \_ وهي صورة غالي يوثرُ الموت على الأسر فيقتل زوجته أولا ثم يثني بنفسه ــ وفي قطع أخرى أصغر منها منتشرة الآن في مصر وأوربا . ولعل من هذه المجموعة أيضاًصورة الأمزونة الميتة(\*\* التي لا عيب في تفاصيلها كلها عدا ثديها اللذين بلغا من الكمال حداً لايتصوره العقل . وتكشف هذه الصور عن تحفظ في التعبير عن الانفعالات شبيه عما كان في عصر اليونان الزاهر . فالرجال المغلوبون يقاسون الآلام والأحزان المبرحة ، ولكنهم يموتون وهم صابرون ؛ وقد أجاز المنتصرون للفنانين أن يمثلوا فضائل أعدائهم كما يمثلون هزيمهم . ولسنا نتبين هنا أى دليل على نقص القدرة على التفكير أو دقة ملاحظة أجزاء الحسم ، أومهارة التنفيذ أو الصبر عليه . ولايكاد يقل عن هذه المحموعة كمالا النقش العظيم اللـى كان يمتد على طول قاعدة مذبح زيوس وأكرپوليس برحموم ، والذي يقص مرة أخرى قصة الحرب التي نشبت بين الآلهة والحبابرة – ويبدو أن هذا النقش تمثيل متواضع للحرب بين أهل برجوم والغالبين . والنقش هنا شديد الازدحام ، ويبدو أحياناً عنيفاً عنفاً مسرحياً ، ولكن بعض رسومه تضارع خير ما أنتجه الفن اليوناني . فصورة زيوس التي لا رأس لها منحوتة يقوة لا تقل عن قوة اسكوپاس Scopas ، والإلهة هكني Hecate مثال في الرشاقة والحال بىن أهوال الحرب وفظائعها .

وكان هذا العصر غنياً بما فيه من روائع الفن الى لايعرف أصحابها والى تكاد تشمل صوراً لجميع الآلمة الكبار ، ونذكر منها رأس زيوس الفخمالذي

<sup>( • )</sup> أن متعنف ترس Museo delle Terms أن دومة .

<sup>(</sup> ۵۰ ) أن متحث لايل .

عثر عليه في أثركولي Atricoli وتمثال لودو فنزى هبر ا Lodovisi Hera المحفوظ في متحف ترمى ، وقد أعجب سما جيته في شبابه إعجاباً حمله على أن ينقل معه قالبين لها إلى ألمانيا كأنهما تذكاران حقيقيان أهداهما إليه چوف ويونو . أما: أبلو بلڤدير الذي كان من قبل موضع الإعجاب فهو فاترمتكلفخالمن دلائل الحياة ، ولكنه مع ذلك أزكى نار الحاسة في قلب ونكلمان منذ قرنين من الزمان(٢١٦) . وبختلف أشد الاختلاف عن هذا التمثال الأملس الضعيف تمثال هرقل الفارنيزى الذي نقله جليكون Olycon الأثيني عن أصل له يعزى إلى ليسپوس ـــ وجسمه الضخم كله عضلات ، وكله ملل ، وكله حنو ، ووجهه كله عجب ودهشة ــكأن القوة كانت تسأل نفسها ذلك السوال الذي لم مجب عنه أحد قط : ماذا بجب أن يكون هدفها ؟ أما أفرديني فقد أخرج لما ذلك العصر تماثيل لايقل عنها في عددها إلا عبادها وحدهم ؛ وقد بتى عدد من هذه التماثيل معظمها مما نقله الرومان عن أصولها اليونانية . غير أن تمثال أفرديتي ميلوس المحفوظ فى متحف اللوفر والمعروف فيه باسم زهرة ميلوبيدو أنه تمثال يوناني أصيل نحت في القرن الثاني قبل الميلاد . وقد عثر على هذا التمثال في ميلوس عام ١٨٢٠ بالقرب من قطعة من القاعدة نقشت عليها الجروف ساندوس Sandos ، ور بما كان أجسندر الأنطاكي واسمه مأخوذ من سرادق. الفاتيكان الذي وضع فيه التمثال أولا ، هو الذي نحت هذا التمثال العادي المتواضع .

وليس لوجه التمثال ذلك الحمال الرقيق الذي يزدان به وجه التمثال الموضوعة صورته في الصفحة الأولى من هذا الحملد ، ولكن الحسم نفسه ممتلي بالصحة التي يكون الحمال ثمرتها الطبيعية . ولسنا نرى فيه ذلك الحصر النحيل الذي لا يتفق مع الحسم الملي والوركين المكتنزتين . ولم يبلغ هذا الكمال كله تمثالا ثمينوس الكيتولينية ، وثمينوس الميديشية (\*) . وتمثال ثمينوس كلهيجي

<sup>( ﴿ )</sup> والتمثال الأول محفوظ في متحف الكبتولين في رومة والثاني في متحف أفيزى ، يقلورنس .

وية ، وقد غطيت فيه مفاتها لكى تكشف عها ، وتلتفت لتبدى إعجابها وية ، وقد غطيت فيه مفاتها لكى تكشف عها ، وتلتفت لتبدى إعجابها بردفها فى البحرة . وأوقع من هذه التماثيل كلها فى النفس تمثال نيسكى Nike أو نصر سموثريس اللى وجد فى ذلك المكان عام ١٨٦٣ ، وهو الآن أروع آيات النحت فى متحف اللوڤر (\*\*) . وقد مثلت إلهة النصر كأنها تحط وهى طائرة بأقصى سرعها على مقدم سفينة مسرعة ، وتقودها إلى المجوم . وغيل إلى الرائى أن جناحها العظيمين بجذبان السفينة ضد النسيم الذى يعبث بأثوابها . وهنا أيضاً تسيطر على المثال فكرة اليونان عن المرأة ، وهي أنها ليست متعة حلوة فحسب ، بل إنها فوق ذلك أم قوية . فليس حمالها هو حمال الشباب الضعيف الزائل بل هو نداء المرأة الذى يدوم طول الحياة للرجل لكى يسمو بنفسه إلى الأعمال الحليلة ؛ وكأنما أراد الفنان أن بمثل هنا السطور الأخيرة من فوست Faust للشاعر جيته . لعمرى إن حضارة تستطيع أن تفكر في هذا التمثال وأن تنحته لحضارة أبعد ماتكون عن الموت .

ولم تكن الآلمة أهم ما يعنى به المثالون الذين ازدان بهم خريف الفن اليونانى ؛ لقد كان هؤلاء الفنانون ينظرون إلى أولميس نظرتهم إلى معين من الموضوعات لا أقل من ذلك ولا أكثر . ولما أن نضب هذا المعين من كثرة ما أخذ منه انتقلوا إلى الأرض نفسها وسرهم أن يمثلوا ما فى الحياة البشرية من حكمة وحمال ، وغرابة وسخافات . فنحتوا أو صبوا رؤوساً ذات

<sup>(</sup>٠) أن متحف ثايل .

<sup>(</sup>ه.) وكان يمتقد أولا أن دمتريوس بليوكريتيز قد أقامه في عام ٣٠٥ ليخله به ذكرى. انتصاره البحرى على بطليموس الأول قرب سلاميس القبر صية عام ٣٠٦ ق م ، ولكن الجدل المديث يميل إلى جمل حلما التمثال ذا صلة بمركة كوس ( ٢٥٨ أو معركة أخرى من نوعها ) و مى المعركة الى انتصرت فيها أساطيل مقدونية ، وسلوفيا ، ورودس على بطليموس العانى به

روعة لهومر ، ويورپديز ، وسقراط . وصنعوا عدداً من التماثيل الملساءالرقيقة لمرمفرديني Hermaphrodite يستلفت العين حمالها الغامض ، وهي قائمة في متحف العاديات باسطنبول ، أو في معرض بورجا في رومة ، أو في متحف اللوڤر . وكان الأطفال في هذه التماثيل يقفون وقفات طبيعية منشطة ، كوقفة الغلام الذي مخرج شوكة من قدمه ، والغلام الآخر الذي يقاتل إوزة (\*) . وأحمل ما في هذا الصنف من التماثيل تمثال الشاب القائم للصلاة والذي يتجل الإنمان في وجهه ، ويعزى هذا المثال إلى بوئيش Boëthus تلميذ ليسپوس (\*\*) . وكان المثالون يذهبون إلى الغابات ويصورون جن الغاب كجنية بربريني المحفوظ تمثالها في ميونخ Munich أوالساترات الفرحة كتمثال سيلينس السكرى المحفوظ في متحف نايلي . وكانوا يضعون في مواضع متفرقة بن صورهم الوجنتين المتوردتين والحيل الحادعة الماكرة التي يعزوها الأقدمون إلى إله الحب .

<sup>( • )</sup> وكلاهما في متحف الفاتيكان .

<sup>(</sup>٠٠) في متحف النولة ببرلين .

# الفصل لرابغ

#### تعليـــــق

إن إقحام الفكاهة الفجائي على النحو الذي وصفناه في الفصل السابق فى موضوعات النحت اليوناني التي كانت من قبل مُوضوعات مقدسة الطابع، لمن الحصائص التي عتاز بها الفن الهلنسي . ولقد احتفظ كل متحف من المتاحف بين ما احتفظ به من آثار ذلك العصر بتمثال لإله الحقول يضحك ، أو إله الرعاة يغنى ، أو إله الشراب يصخب ، أو لغلام يستخدم فوارة بخرج منها الماءبطريقة يأباها الذوق والأدب. ولعل عودة الفن انيوناني إلى آسية قد أرجعت له ماكاد يفقده في عهد اليونان القديم ، حن كان خاضماً للدين والدولة ، من اختلاف في الشكل ، ومن شهور وتحمس قويين . الله بدأ الفنانون وقتئذ يستمتعون بالطبيعة بعد أن كانوا من قبل يمبدونها . ولم يكن هذا لأن الاعتدال القديم قد زال : فهاهو ذا تمثال شاب سبياكر Subiaco في متحف ترمى ، وتمثال أدر يدنى النائمة (Adriadne)، في متحف الفاتيكان ، والفتاة الحالسة في قصر الكنسر ڤنورى كلها تواصل تقاليد پركستيلىز وما فيها من رقة ؛ وظل كثيرون من المثالين في أثينة طوال ذلك العصر يقاومون النزعات ﴿ الاعتدالية ﴾ التي فشت في أيامهم بعودتهم متعمدين إلى أنماط القرن الرابع والقرن الخامس، بل إلهم كانوا من حمن إلى حمن يعودون إلى الوقار القديم وقار القرن السادس ـ لكن روح العصر كانت روح التجارب ، والفردية ، والنزعة الطبيعية ، والواقعية ، مع وجود تيار قوى خلى نحو الحيال ، والمثالية ، والعاطفية ، والتأثير المسرحي . وأخد الفنانون يعنون بالإفادة من تقدم التشريح ،ويكثرون من استخدام النماذج الحية في متاحفهم ومراسمهم ؛ فكان المثالون ينحتون تماثيل لاينظر إليها الإنسان من الأمام فحسب، بل ينظر إليها من جميع النواجى ( ۱۱ - تصة الحضارة ، ج ۲ ، عبله ۲ )

وأخلوا يستخدمون مواد جديدة ـ كالبلور ، والعقيق الأبيض ، والياقوت والزجاج ، والبازلت القاتم اللون ، والرخام الأسود ، والرخام السماق ليقلدوا لون الزنوج ، أووجوده الناترات المتوردة التي تزيد الخمر بريقها .

وكان خصب اختر اعهم يضارع سيطرتهم الفنية ؛ ذلك أنهم قد ملوا تكرار الأنماط القديمة ، وكأنهم عرفوا مقدماً ما يعيبه رسكن على الفنانين (\*) ، فاعتزموا أن يظهروا في صورهم ما للأشخاص والأشياء من وجود حقيتي ومن خواصفردية . ولم يعودوا يقتصرون على تمثيل ماهو كامل وحميل ،كالرياضيين والأبطال ، والآلهة ، بل أخذوا مخرجون صوراً من الحياة الريفية المألوفة ، أو تماثيل من الآجر للصناع ، وصائدى السمك ، والموسيقيين ، والبائعين والمشرين في الأسواق ومدربي الحيول والخصيان ومحثوا عن موضوعات غير مطروقة في الأطفال والفلاحين ، وفي شخصيات ممتازة كسقراط ، وفي رجال شيوخ حاقدين كدمستين ، وفي وجوه قوية تكاد تكون وحشية كوجه يوثلموس Euthydemus الملك البكتري اليوناني ، وفي أماكن مهجورة منبوذة كتمثال امرأة السوق العجوز المحفوظ في متحف نيويورك . وقد أدركوا وأحبوا تنوع مظاهر الحياة وتعقدها . ولم يترددوا فى أن يكونوا فى تماثيلهم وتصويرهم شهؤانيين ؛ فلم يكونوا آباء يحرصون على عفة بناتهم ، أوفلاسفة تقض مضاجعهم ما توَّدى إليه النزعة الفردية الأبيقورية من عواقب اجتماعية خطيرة ؛ بل كانوا يشاهلون مفاتن الحسم ، وينحتونها ، ويبرزون الحال الذي يستطيع أن يسخر إلى حين من الزمن وما يحدثه فيه من آثار . ولقد تحرر

<sup>( • )</sup> وليست هناك صفة شخصية في الفن اليوناني -- بل فيه آراء مجردة عن الشباب ، والشينغوضة ، والقوة ، والسرحة ، والفضسيلة ، والرذيلة -- ؛ ولكنه شال أيضا من الفردية (٢٣٧) و . إن رسكن لم يكن يفكر إلا في الفن اليوناني في القرنين الخامس والرابع ؛ كا أن وتكلبان ولسنج كانا يعرفان بنوع شاص فن العصر الحلنستي .

هولاء المثالون من قيود العرف التي كانت تسود العصر الزاهر القديم ، فانهمكوا في إبراز العواطف الرقبقة ، وصوروا بإحساس قوى وإخلاص عظيم رعاة يموتون بعد أن تكشف لبصائرهم حقيقة الجب وآلامه ، ورووساً حيلة ساعة في أحلام اليقظة ، وأمهات يفكرن بحنان في أبنائهن : لقد بدت لهم هذه الموضوعات أيضاً جزءاً من الحقيقة الخليقة بالتسجيل ؛ ثم واجهوا في آخر الأمر حقائق الألم والحزن ، والفواجع المحزنة ، والموب في شرخ الشباب ، وعقلوا النية على أن بجلوا لها مكاناً فيا يمثلونه من نواحي الحياة البشرية .

وليس ثمة دارس مستقل في تفكيره يطاوعه عقله على أن يصدر حكماعاماً. شاملا على اضمحلال العصر الهلنسي ؛ فما أسهل أن يتخذ حكم عام كهذا حجة يتذرع بها لاختتام قصة بلاد اليونان قبل أن يكشف عما كان لها من شأن في الحضارة العالمية . نعم إننا نشعر في ذلك العصر ببطء في قوة الابتكار، ولكن هذا يعوضه كثرة منتجات الفن بعد أن أصبحت له السيطرة التامة على أدوا ته. وإذكان الشباب لايدوم أبداً ، وإذ لم يكن لمفاتنه أعلى مقام في الحياة ؛ فقد كان لابد أن يحل الخمود الطبيعي محياة بلاد اليونان كما محل الحمود بكل حياة، وأن تتقبل عهد الشيخوخة والنضوج . لقد دب دبيب الاضمحلال في البلاد ، وأخذت عوامل الضعف تعمل عملها فى الدين والأخلاق والآداب ووسمت بِمِيسمها أعمالًا فردية في أماكن متفرقة في البلاد ؛ ولكن قوة العبقربة اليونانية الدافقة أبقت الفن اليوناني، كما أبقتالعلوم والفلسفة اليونانية ،قرب ذروته إلى آخر أيام ذلك العصر ، ولم يبلغ هيام اليونان بالجال ولا قدرتهم وصبرهم على تجسيده فى أيام شبابهم وعزلتهم مثل ما بلغه هيامهم وقدرتهم وصبرهم فالعصر الهلنستي ، أوكان لهذه الصفات قوة دافعة وآثارَ عظيمة في مدن الشرق الغافلة فى العهد الأول مثل ماكان لها فى هذا العصر الذى تتحدث عنه . وفى هذه المدن وجدتها رومة ونقلتها إلى سائر بلاد العالم .

# **البارُلِيَّا مِوَالعِيْبُون** ذروة بحد العلم اليو نانى

## الفضل الأول

### إقليدس وأپولونيوس

شهد القرن الحامس ذروة مجد الآداب ، وشهد القرن الرابع ازدهار الفلسفة ، وشهد القرن الثالث ذروة مجد العلوم الطبيعية . ذلك أن الملوك كانوا أكثر من الدمقراطيات تسامحاً في البحث العلمي وأكثر منها تشجيعاً له . من ذلك أن الإسكندر أرسل إلى المدن اليونانية القائمة على ساحل آسية حمالا عملة بألواح الفلكالبابلية لم تلبث أنّ ترحمت إلى اللغة اليونانية ، وأنشأ البطالمة المتحف الذي كان معهداً للدراسات الراقية ، وحمعوا علوم بلاد البحر الأبيض المتوسط وثقافاتها في المكتبة ؛ وأهدى أيولونيوس كتابه والمخروطات. إلى أتلس الأول ، ﴿ ورسم أركميديز ،برعاية هيرون الثانى دوائره . وقد كان لزوال الحلود السياسية بن الأقطار ، ووجود لغة واحدة مشتركة ، وسهولة تبادل الكتب والأفكار ، والقضاء على علم الميتافيزيقا ، وضعف الدين القديم ، وقيام طبقة من التجار ذات عقلية دنيوية لا دينية في الإسكندرية ، ورودس ، وأنطاكية ، وبرحوم ، وسرقوسة ، وازدياد عدد المدارس ، والحامعات ، والمراصل الفلكية ، ودور الكتب ، كان لهذه كلها عنمعة مع. از دياد الثروة وتقدم الصناعة ، ومناصرة الملوك ، أكبر الأثر في تحرير العلم من الفلسفة ، وتشجيمه في العمل على تنوير الأذهان ، وازدياد الثراء وتهديد العالم بأكنر الأخطار.

وحدث حوالى مسهل القرن الثالث ـــ أولعله حدث قبله بزمن طويل ــ أن أصبحت علماء الرياضة اليونان أجود وأدق مما كانت باخراع طريقة للعد والحساب أبسط من الطريقة التي كانت متبعة حتى ذلك الوقت . ذلك أن التسعة الحروف الأولى من حروف الهجاء قد استخدمت للدلالة على الأرقام التسعة البسيطة ، ثم استخدم الحرف الذي يليها للدلالة على الرقم ١٠ ، والتسعة التي تليه للدلالة على ٢٠ ، و ٣ النع ، والذي يليها للدلالة على ١٠٠ ، والتسعة التي تليه للدلالة على ٢٠٠ ، و ٣٠٠ ، والتسعة التي تلي هذا للدلالة على ٢٠٠ ، و ٣٠٠ ، وهكذا . وعبر عن الكسور والأعداد الترتيبية بوضع شرطة صغيرة ماثلة من اليمن إلى اليسار بعد الحرف ، فهذه العرقيبية بوضع شرطة صغيرة ماثلة من اليمن إلى اليسار بعد الحرف ، فهذه إلعلامة كم مثلا تدل إما على عشر أو العاشر حسب السباق ، وحرف كم الصغير إذا وضع تحت الحرف دل على ألف . فكانت هذه الطريقة الحسابية المختصرة وسيلة سهلة للعد والحساب ؛ ومن البرديات اليونائية الباقية إلى الآن ما مجمع عمليات حسابية معقدة ، تختلف ما بين الكسور العشرية والملايين ، في فراغ عليات حسابية معقدة ، تختلف ما بين الكسور العشرية والملايين ، في فراغ أقل مما تشغله أمثال هذه العمليات في طريقتنا الحسابية في هذه الأيام (٣٠) .

لكن أعظم ما أحرزته العلوم من انتصار فى العصر الهلنستى كان فى الهندسة النظرية ، فمن علماء ذلك العصر إقليدس الذى ظل اسمه نمدى ألنى عام مرادفا لاسم هذه الهندسة . وكل مانعزفه من سبرته أنه أنشأ مدرسة فى الإسكندرية ، وأن تلاميذه بزواكل من عداهم من التلاميذ فى هذا الفرع من العلوم ، وأنه لم يكن يعنى قط بالمال ، وأنه حين سأله أحد تلاميذه و ماذا يفيدنى تعلم الهندسة؟ ، وأنه أمر أحد العبيد أن يعطيه أبلة و لأنه يريد أن يربح المال مما يتعلم (١) ، وأنه

<sup>( + )</sup> ليست هــذه البرديات أقدم من مدينة الإسكندرية ذائها ، ولكنها وهي تستقدم سرف الديجما Digamma البوناق البدائي المهجور الدلالة على الرقم ، ، فإن أكبر الغلن أن استخدام الحروف الهجائية الدلالة على الأرقام قد حدث قبل العمر المللسي .

كان شديد التواضع والرأفة ، وأنه حين كتب كتابه الشهير المسمى ا العناصر (\*) «Elements حوالي عام ٣٠٠ لم مخطر ببالهقط أن يعزومابه من مختلف النظريات إلى واضعيها لأن كل ما ادعاه لنفسه أنه جمع في نظام منطقي معلومات اليونان الهندسية . وقد بدأ الكتاب ، دون تقديم أو اعتذار ، بالتعاريف البسيطة ، ثم ثني بالفروض الضرورية ، وجاء بعدها بـ ﴿ الْأَفْكَارِ العَامَةِ ﴾ أو البدائة .وقنه سار على ما أوصى به أفلاطون فاقتصر على الأشكال والعراهين التي لاتحتاج من الآلات إلىغىر المسطرة والفرجار . واتبع طريقة فى العرضوالإثبات معروفة لمن سبقه من العلماء ولكنه وصل مها إلى حد الكمال ، وهي الطريقة التي تسمر على النظام الآتى : الفرض ، والعمل ، والبرهان والنتيجة . وكانت النتيجة \_ الكلية لِحهوده ، رغم ما فيها من عيوب قليلة ، أن أقامت للعالم صرحا رياضيا ينافس الپارثنون في رمزه للعقل اليوناني . بل الحق أن هذا الضرح العلمي قد عاشكاملا بعد أن تحطم البارثنون ، وذلك لأن ﴿ عناصر ۚ إقليدسقد ظل حتى هذا القرن الكتاب المدرسي المعترفبه في كل جامعة أوربية تقريباً . وإذا أردنا أن نجد ما يشبه هذا الكتاب في أثره الباقي فعلينا أن نذهب إلى الكتاب المقدس نفسه لنجد هذا الشبيه .

وثمة كتاب لإقليدس فى المخروطات قد ضاع فيا ضاع من كتب ؛ وهو يلخص دراسات منيكمس ، وأرستيوس وغيرهما من علماء الهندسة فى المخروط. وقدعمد أبلونيوس البرجاوى Apollouins of Perga ، بعد أن ظل بدرس الهندسة فى مدرسة إقليدس عدة سنين ، إلى هذه الرسالة فاتخذها بداية لكتابه هو في

<sup>(</sup> ه ) يلخس الكتاب الأول والثانى أعمال فيثافورس الهندسية ؛ ويلخس الكتاب الثالث أعمال أبقراط الطثيوزي. ، والكتاب الخامس أعمال يودكسوس ؛ والرابع والسادس والحادى عشر والثانى عشر آراء علماء الهندة الفيثاغوريين والأثينيين المتأخرين ؛ وتبحث الكتب السابع والثامن والتاسم في الرياضيات العلميا .

المخروطات ، وبحث فى ثمانية ٥ كتب ، و٣٨٧ نظرية خواص المنحنيات التى تنشأ من تقاطع مخروط مع سطح مستو. وقد أطلق على ثلاثة من هذه المنحنيات (والدائرة هي رابعتها) أسماءها المعروفة بها إلى الآن وهي : القطع المكافئ parbola والقطع الناقص أوالإهليلجي ellipse ، والقطع الزائد hyperbola وقد يسرت اكتشافاته وضع نظرية القذائف ، وكانت من أكبر العوامل فيا حدث في الميكانيكا والملاحة والفلك من تقدم عظيم . وكان عرضه لنظرياته طويلا مجهداً مملا ، ولكن الطريقة التي اتبعها طريقة عملية خالصة ؛ ولم يكن مؤلفه أقل من مؤلف إقليدس وضوحاً ودقة ، ولاتزال السبعة الكتب الباقية منه حتى اليوم أعظم كتاب علمي مبتكر في كل ماكتب في الهندسة النظرية .

# الغيطال ألماني أدكيديز

ولد أعظم العلماء الأقدمين في سرقوسة حوالي عام ٢٨٧ ق م ، وكان والده هو فيدياسPheidias الفلكي ؛ ويلوح أنه ابن عم هيرون الثانى أعظم حكام زمانه استنارة . وفعل أركميديز ما فعله كثيرون غبر، من اليونان الهلنستين الذين أولعوا بالعلوم ، وكان لديهم من المال ما يمكنهم من إشباع هذا الولع ، فسافر إلى الإسكندرية ، حيث درس على خلفاء إقليدس ، وشغف بالرياضيات وأقاد من دراستها فاثدتين ــ الهماكا فيها وموتا مفاجئاً بسببها . وعاد من الإسكندرية إلى سرقوسة ، لحيث وهب حياته ، كما مهب الرهبان حياتهم ، لكل فرع من فروع العلوم الرياضية . وكثيراً ماكان يهمل كما يهمل نيوتن ، طعامه وشرابه ، والعناية بجسمه ، لكى يتتبع نتائج نظرية رياضية جديدة ، أو يرسم بالزيت أشكالا على جسده ، أوبالرماد على الموقد ، أو الرمل الذي اعتاد علماء الهندسة اليونان أن يفرشوه على أرض منازلهم ٢٦٪ على أنه لم يكن تنقصه الفكاهة : فقد تعمد أن يضع في كتابه « الكرة والأسطوانة » ، الذي يرى هو أنه أحسن كتبه ، نظريات خاطئة (كما يؤكد بعضهم ) ليمزح مع من أرسل إليهم المخطوط من الأصدقاء من جهة ، وليوقع فى الشرك لصوص العلم الذين يبيحون أن يغتصبوا لأنفسهم أفكار غيرهم من الناس من جهة أخرى (٢) . وكان تارة يسلى نفسه بالغاز كادت أن توصَّله إلى اختراع الحبر كمشكلة الماشية الشهيرة التي حيرت لسنج أشد الحيرة (١) ، وتارة أخرى يخترع آلات عجيبة ليدرس بها القوانين التي يستخدمها . ولكن الذي كان يعنى به وتلذه دراسته على اللوام هو العلم البحث يتخذه مفتاحا لفهم الكون لا أداة للمنشآت العملية أوزيادة الثروة . ولم يكن يكتب للطلاب بل للعلماء المتخصصين ينقل إليهم في عبارات قصيرة جامعة النتائج العويصة الى استخلصها من بحوثه . وقد افتين كل من جاء بعده من الأقلمين بما تمتاز يه رسائله العلمية من ابتكار ، وعمق ، ووضوح . وقد وصفها فلوطرخس يقوله : وليس من المستطاع أن نجد في الهندسة كلها مسائل أصعب وأعرص، أو شروحا أبسط وأوضح ، مما احتوته هذه الرسائل . ومن الناس من يعزو هذا إلى عبقريته الفطرية ، ومنهم من يظن أن هذه الصحف السهلة الميسرة كانت ثمرة كدح وجهود لا يصدقها العقل (٥) .

وقد أبقي الزمان على عشرة من مؤلفات أركميديز التي كتبها بعبد رحلات كثيرة فى أوربا وبلاد العرب وهي : (١) الطريقة ويشرح فيه لإرتستنيز، الذي عقد معه صداقة وثيقة في الإسكندرية ، كيف توسع التجارب العملية مُعَلُومات الإنسان الهندسية . وقد وضعت هذه المقالة حداً. لحكم المسطرة والفرجار الذي أقامه أفلاطون ، وفتحت باب الطرق التجريبية ؛ لكنها مع هذا تكشف عما بين المزاجين العلميين القديم والحديث من اختلاف . فقد كان الآقدمون بجنزون التجارب العملية ليتوصلوا بها إلى فهم النظزيات ، أما المحدثون فيستخدمون النظريات لما عساه أن تؤدى إليه من نتائج عملية ﴿ ٢ ﴾ مجموعة صن القضايا العارصة وفيها يبحث سبعة عشر ٥ اختبارا ﴾ أوفرضاً متبادلا في الهندسة المستوية . (٣ ) فياسي الزواية ويصل فيه إلى ﴿ ٣ونهلِ٣ متبادلا في الهندسة لملنسبة التقريبية أى نسبة محيط الدائرة إلى قطرها ؛ وهو يصل إلى تربيع الدائرة : بأن يوضح بطريقة إفناء الفرق أن مساحة الدائرة تساوى مساحة مثلث قائم الزاوية ارتفاعه يساوى نصف قطر الدائرة وطول قاعدته يعادل طول محيطها. ﴿ ٤ ﴾ تربيه م الفطع الحمائي وفيه يدرس بطريقة حساب التكامل المساحة التي يفصلها وترقوس من القطع المكافىء ومساحة القطع الناقص . (٥) 👪 والروبيات وفيه بعرف اللولبيات بأنها الأشكال التي تحدثها نقطة تتحرك من

نقطة معينة بسرعة منتظمة في خط مستقم يدور في سطح مستو بسرعة منتظمة حول هذه النقطة المعينة نفسها ؛ ثم يتوصل إلى مغرفة المساحة المحصورةُ بين قوس لولبي ونصنى قطر فى قطع نافص ، مستخدماً فى ذلك طرقاً تقرب من حساب التفاضل (٦) الكرة والأسطوان وفيه يبحث عن قوانين رياضية لإنجاد أحجام الهرم، والانسطوانة ، والكرة ، ومساحة سطوحها (٧) في أشاه المخروط وأشباه المكرة ويشتمل على دراسة للأحسام الحامدة المتولدة من دوران القطاعات الخروطية حول معاورها . (٨) ماسب افرما، ونبه ينتقل من الهندسة إلى الحساب ، بل يكاد ينتقل إلى اللغرتمات ، وذلك بقوله إن الأعداد الكبيرة يمكن أن تمثل بمضاعفات أود طبقات، ١٠,٠٠٠ وبهذه الطريقة يحصى أركيديز حبات الرمل التي يحتاج إليها لملء الكون ـ على فرض أن للكون حجا معقولا ، كما يقول هو بعبارته الفكهة الظريفة .والنتيجة التي يصل إليها ، والتي يستطيع أي إنسان أن محققها بنفسه ، أن العالم لامحتوى على أكثر من ثلاث وستبن و وحدة كل منها عشرة ملايين من الطبقة الثامنة من. الأعداد ﴾ أو ٣١٠ حسب طريقتنا في هذه الأيام . ويدل ما في هذا الكتاب من إشارات إلى ماضاع من مؤلفات. أر كميدين على أنه كشعف أيضاً طريقة لإعباد الحذر الربيعي للأعداد غير المربعة (٩) في الموازلات المتويرة وفيه يطبق الهندسة على الميكانيكا ويدرس مركز الحاذبية لعدة أجسام ذات أشكال مختلفة ، ويصوغ ماهو معروف لنا من قوانين علم القوى المتوازلة (١٠) في الأمسام الطافية وفيه يضع علم توازن السه الله الساكنة وضغطها ( الهيدروستاتيكا ) وذلك حين يصل إلى قوانين رياضية للعرفة مركز توازن. الحسم الطافي .

ويبدأ الكتاب بالفكرة التي أدهشت الناس في ذلك الوقت وهي أن

سطح أى جسم سائل ساكن فى حالة توازن هو سطح كرى، وأن مركز الكرة التى هو جزء منها هو مركز الأرض نفسها .

ولعل الذى دعا أركميديز إلى دراسة علم توازن السوائل حادثة تكاد تبلغ من الشهرة ما بلغته جادثة نيوتن . وخلاصة قصَّها أن الملك هرون أعطى لصاتغ مرقومي مقداراً من الذهب ليصوعه تاجاً له . فلما أعطاه التاج كانوز نهمساوياً لوزن الذهب ، ولكن الملك ارتاب في أن يكون الفنال قمد استبدل ببعض الذهب مثل وزنه من الفضة ، واحتفظ لنفسه عا أنقصه من الذهب .وأفضى هبرون بريبته هذه إلى أركيدز وأعطاه التاج ، ويبدو أنه اشترط عليه أنيبد: ارتبابه دون أن يلحق بالتاج أذى ، وظل أركميديز عدة أسابيع بقلب الأمر في فكره . حتى إذا خطا يوما ما في وعاءكبير محام عام ، لاحظ أن ماءه قدفاض بقلر العمق الذي وصل إليه فيه ، وخيل إليه أن وزن جسمه ــ أي ضغطه إلى أسفل نــ يقل تدرمجا كلما انغمس في الماء . فما كان منه وهو صاحب العمر, الطلعة إلا أن وضع فجأة ( قانون أركميديز ٤ ، ٥ هو أن الحسم الطافي يفقد من وزنه ما يساوى وزن الماء الذي يزيغه . وظن أن الحسم المغمور في الماءيزينج مته بمقدار حجمه ، وأدرك أنهذا القانون بمكنه منحل مشكلة التاج فخرج عارية في الطريق (إذا صدقنا قول فتروفيوس المعروف برزانته وهرول إلى مسكنه وهو يصيح ويوريكا ، ( لقد وجدتها ! لقد وجدتها ! ) . وسرعان مأدرك وهو في بيته أن قدرًا من الفضة ذا وزن معين إذا محسُ في الماء يزيغ منهمقداراً أكثر مما يزيغه ذهب مساو له في الوزن ، لأن حجم الفضة يزيد على حجم الذهب المساوي له في الوزن . ولاحظ أيضًا أن التاج المفتور في الماء يزيغ سنه أكثر مما يزيغه مقدار من الذهب مساو له في الوزن . فاستنتج من هذا أن التاج قد وضع فيه معدن أقل كثافة من الذهب. فأخذ يستبدل في الذهب الذي كان يستخدمه للمقارنة فضة يذهب حتى أزاغ الخليط قدر ما يزيغهالتاج من المله . وبذلك استطاع أركبيديز أن يعرف بالضبط مقدار ما استخدم وي التاج من الفضة ، ومقدار ما اختلس من الذهب .

ولم تكن لتحقيقه رغبة الملك من الأهمية لديه مايعادل كشفه قانون الأجسام الطافية وطريقة تقدير الثقل النوعى للأجسام. وصنع أركيديز آلة مثل فيها الشمس والأرض والقمر والحمسة الكواكب المعروفة وقتلا (زحل والمشترى، والمريخ ، والزهرة ، وعطارد) ورتبها بحيث إذا أدير فراع مركب فى الآلة رأى الإنسان هذه الأجرام جميعها تتحرك فى اتجاهات وبسرعات مختلفة (٢٠) ولكنه فى أغلب الظن كان يتفق مع أفلاطون فى قوله إن القوانين المسيطرة على حركات الأجرام السهاوية أهمل من النجوم (٩٠٠).

و قد صاغ أركبديز ، في رسالة مفقودة بتى يعضها في ملخصات لها ، قوانين الرافعة والميزان صياغة بلغ من دقتها أن تقدما ما لم يحصل فيها حتى عام ١٩٨٦ م ، فهو يقول مثلا في الفرض الرابع: والأجسام المتناسبة تتوازن إذا كانت على مسافات تتناسب تناسباً عكسياً مع جاذبيتها ، (٨) ، وتلك حقيقة عظيمة النفع تبسط العلاقات المعقدة بين الأجسام تبسيطاً بلرعا يوثر في نفس العالم كما يوثر تمثال هرمس لبركستليز في نفس الفنان . وذهل أركبيديز حين شاهد ما في الرافعة والبكرة من قوة فأعلن أنه إذا أعطى مرتكزاً ثابتاً استطاع أن يحرك أي شيء يريد تحريكه ، ويروى عنه أنه قال في لهجة سرقوسة الهدورية Pa po, kai tan gan kinos : أحرك الأرض (١) ، وتحداه هرون أن يفعل ما يقول ، وأشار إلى ماكان يلقاه الك الأرض (١) ، وتحداه هرون أن يفعل ما يقول ، وأشار إلى ماكان يلقاه

<sup>(\*)</sup> وقد رأى شيشرون هذا الجهاز بعد قرنين من ذلك الوقت ، وحجب من تناسق حركات الأجرام المثلة فيه في أوقاتها المحتلفة وغم تعقيدها الشديد ؟ وكتب في ذلك يقول ، «حين حرك جلوس Callus الكرة تبينا أن القمر كان على الدوام يتم دورات خلف الشمس على الجهاز البرزى تنفق في عددها اتفاتا كاما مع عدد الأيام التي يتخلف فيها وراء الشمس في السهاء ، وجذا يحدث خسوف الشمس على الجهاز كما يحدث في الحقيقة (٢) هـ .

رجاله من المشقة فى رفع سفينة كبرة من سفن الأسطول الملكى إلى شاطئ البحر . فما كان من أركبيديز إلا أن وضع عدداً من الأضراس والبكر بطريقة أمكنته عفده وهو جالس عند نهاية هذا الجهاز أن يرفع السفينة الكاملة الشحنة من الماء إلى الأرض(١٠).

وسر الملك من هذا العمل فطلب إلى أركيديز أن يضع له تصميات لبعض عدد الحرب ، وكان من غريب صفات الرجلين أن أركيديز بعد أن وضع هذه التصميات نستها ، وأن هيرون لحبه السلم لم يستخدمها . وقد وصف فلوطرخس أركيديز فقال :

و إنه بلغ من علو الهمة وعمل التفكير ، وغزارة المادة العلمية ما مها به عن أن يترك وراءه أى شيء مكتوب في هذه الموضوعات ، وإن كانت هذه الاختراعات قد أذاعت في الحافقين ذكاءه العظيم الذي لانظير له بين الحلائق طراً . فقد نبذكل فن لاغاية له إلا النفع والكسب المادي وعده فنا دنيئاً حقيراً ، وخص حبه كله وآماله كلها في تلك المباحث العلمية الحاصة التي لاصلة بينها وبين مطالب الحياة الوضيعة ـ وهي تلك المباحث العلمية الخاصة التي لايشك إنسان في سموها على سائر الدراسات ، بل كان ما يشك فيه هو هل حمال الموضوعات التي تبحثها وعظمتها ، أو دقة طرق البرهنة على سمها وقوة الاقتناع بها ، هي أعظم الأشياء جدارة بإعجابنا ».

ولما أن مات هيرون قام النزاع بين سرقوسة ورومة ، وهاجمها مارسلس الباسل برأ وبحراً . وكان أركبيديز وقتئد (٢٠١٧) في السابغة والحمسين من همره ولكنه مع هذا أشرف على الدفاع في الجبهتين ، فأقام خلف الأسوار التي تممى الميناء منجنيقات تقوى على قلبف الجبجارة الثقيلة مسافات بعيدة . وكان وابل القذائف التي تلقيها هذه المنجنيقات شديد الوقع فاضطر بارسلس إلى التقهقر حتى يفاجئ المدينة ليلا . فلما أن أبصر أهلها سفن العدو قرب الشاطئ أمطر الرماة محاربها وابلا من السهام من بين الثقوب التي صنعها أعوان الشاطئ أمطر الرماة محاربها وابلا من السهام من بين الثقوب التي صنعها أعوان أركبديز في الأسوار ، وفضلا عن هذا فقد وضع المخترع العظيم في داخل أركبديز في الأسوار ، وفضلا عن هذا فقد وضع المخترع العظيم في داخل

هذه الأسوار رافعات وبكرات ضخمة تلقى بالقرب من السفن كتلا كبيرة من الحيوارة والرصاص أغرقت الكثير منها . وكانت رافعة أخرى ، مسلحة عطاطيف كبيرة تمسك بالسفن ، وترفعها فى الهواء ، وتقذفها على الصخور ، وتقيها بعقدمها فى البحر (١٥٤٥) . وابتعد مارسلس بأسطوله ووضع كل أماله فى هجومه براً . ولكن أركيديز أمطر الحنود حجارة ضخمة من منجنيقات بلغت من القوة والإحكام حداً اضطر معه الرومان إلى الفرار وهم يقولون إن الآلهة نفسها كانت تقاومهم ، وأبوا أن يتقدموا بعدئذ للقتال (١٤٠) . ويعلق يولبيوس على ذلك بقوله : و وهكذا تتبدى فى هذا الاختراع العظيم ويعلق يولبيوس على ذلك بقوله : و وهكذا تتبدى فى هذا الاختراع العظيم المدهش عبقرية رجل واحد استخدمت الاستخدام الصحيح ، ولم يكن الرومان الأقوياء عبراً وبراً يرتابون فى الاستيلاء على المدينة من فورهم إذا الرومان الأقوياء عبراً وبراً يرتابون فى الاستيلاء على المدينة من فورهم إذا أبعد عنها رجل واحد طاعن فى السن ؛ وما دام هذا الرجل باتباً فيها فإنهم لم عورووا قط على مهاحها (١٥٠) ه.

وتحلى مارسلس عن فكرة الاستيلاء على المدينة عنوة وآثر أن يستولى عليها بالحصار الطويل ، فضرب عايها حصاراً دام ثمانية أشهر نفدت فيها مؤونها فاستسلمت له من فرط الحوع . وأعمل فيها الخند القتل والسلب لكن مارسلس أمرهم ألا بمسوا أركيديز بأذى . والتي في أثناء النهب جندى روماني بشيخ سرقوسي ميمك في دراسة أشكال رسمها على الرمل . فأمره الحندى الروماني بأن يحضر من فوره لمقابلة مارسلس وأبي أركيديز أن يذهب إلا بعد أن تحل المسألة التي كان مهمكا فيها . ويقول فلوطرخس إنه و ألح على الحندى وتوسل إليه أن ينتظره قليلا ، حتى لايضطر إلى ترك ما يشتغل به ناقصاً لم يصل فيه إلى

 <sup>(\*)</sup> لوشيان هو أقدم المراجع التي نستند إليها في قولنا إن أركيديز أشمل النار في السفن الرومانيه بتسليطة أشمة الشمس طيها من مرايا معقرة (٦٣٥) . وأقوال لوشيان من المراجع التي لا يضع الاعباد عليها كل الاعباد .

نتيجة مقنعة ؛ ولكن الحندى أم يوثر فيه رجاء الرجل فقتله من فوره (٢٧) ولما سمع بذلك مارسلس حزن عليه وبذل كلما في وسعه ليواسي أهل القتيل (١٧) وأقام القائد الروماني قبراً فخماً تخليداً لذكراه نقش عليه بناء على رغبة العالم الرياضي كرة داخل اسطوانة . ذلك أن أركيديز كان يعتقد أن وصوله إلى القوانين التي أوجد بها مساحتي هدين الشكلين وحجميهما أعظم ما عمله في حياته . ولم يكن الرجل في ظاه هذا بعيداً كل البعد عن الصواب ، فإن إضافة نظرية هامة إلى نظريات الهندسة أعظم قيمة للإنسانية من حصار مدينة أوالدفاع عنها . ومن حق أركيديز علينا أن نضعه في المستؤى الذي نضع فيه نيوتن ، عنها . ومن حق أركيديز علينا أن نضعه في المستؤى الذي نضع فيه نيوتن ، وأن نقول إنه ترك للعالم و عدداً من الاكتشافات الرياضية الحليلة الشأن وأن نقول إنه ترك للعالم و عدداً من الاكتشافات الرياضية الحليلة الشأن

ولولا كثرة الأرقاء وقلة أجورهم لكان أركيديز زعم انقلاب صناعي حقيقي . ذلك أن رسالة في المسائل الميكانيكية تعزى خطأ إلى أرسطو ، ورسالة في الأثقال تعزى خطأ إلى إقليدس ، قد وضعتا عدة قوانين أولية في علم القوى المحركة (الديناه يكا) وعلم القوى المتوازنة (الأستاتيكا) قبل أركيديز بمائة عام . وأحال استراتو اللمهسكسوسي Sirato of Lampasacus ، اللى تولى بعبد ثاوفر اسطوس رياسة اللوقيون ، ماديته الحبرية إلى علم الطبيعة وصاغ (حوالى عام ١٨٠٠) المبدأ القائل بأن و الطبيعة تكره الفراغ و١٩٠٠ . ولما أن أضاف إلى ذلك قوله إن و الفراغ يمكن إيجاده بوسائل اصطناعية ، مهد بللك السبيل إلى ألف من المحترعات . فدرس تسبيوس الإسكندري Ctesibius طبيعة الماضات (وكانت مستخدمة في مصر من عام ١٥٠٠ق . م) واخترع المضخة الرافعة ، والأرغن المائي ، والساعة المائية . وأكبر الظن أن أركيديز قد حسن اللولب المائي المصري (الطنبور) المدى أطلق عليه المهه على غير علم منه ، وهو الآلة المائي المصري (الطنبور) المدى أطلق عليه المهه على غير علم منه ، وهو الآلة

التي جعلت الماء بحرى إلى أعلى (٢٠). واخترع فيلون البيزنطى الآلات التي تتحرك بالهواء ، وعدماً من آلات الحرب المختلفة الأنواع (٢١٠). وكانت الآلة البخارية التي اخترعها هيرون الإسكندري . Heron of Alex، بعد أن فتح الرومان بلاد اليونان آخر نخترعات هذا العصر وأعظمها . وسبب ذلك أن التقاليد الفلسفية كانت أقوى من أن تقضى عليها هذه النزعة العلمية العملية، وأن الصناعة اليونانية قد اقتنعت بالاعباد على الأرقاء . لقد كان اليونان على علم بالمغنطيس وبما في الكهرمان من خواص كهربائية ، ولكنهم لم يروا في هذه الظواهر الغريبة ما يمكن أن تفيد منه الصناعة ، وحكم انقدم على غير علم منه أن الحداثة غير جديرة بالعناية .

# الفصل لثايث

### أرستارخوس ، وهپارخوس ، وإراتسثنيز

تدين علوم اليونان الرياضية بازدهارها والقوة الدافعة لها إلى مصر ، ويدين الفلك اليونانى بازدهاره وقوته الدافعة إلى بابل . ذلك أن استيلاء الإسكندر على بلاد الشرق قد أدى إلى عودة تبادل الأفكار وإلى اتساع ذلك التبادل الذي أعان منذ ثلاثة قرون قبل ذلك الوقت على ميلاد العلم اليونانى في أيونيا . وفي وسعتا أن نعزو إلى هذا الاتصال الحديد بمصر والشرق الأدنى ما نراه من تناقض . فقد بلغ العلم اليونانى ذروته في العصر الهلنستى . حين كان الأدب اليونانى والفن اليونانى آخذين في الاضمحلال .

ولمع اسم أرستار خوس الساموسي في الفترة الواقعة بين العهدين اللذين سيطرت فيهما على علم الفلك النظرية القائلة بأن الأرض مركز الكون . وكان هذا العالم شديد التحمس لدراسة الفلك فلم يترك فرعاً منه إلا محثه، ونبغ في هذه الفروع حميعها (۲۲). ولسنا نجدفي رسالته الوحيدة التي بقيت لنا حتى الآن والمسهاة في حجم الشمس والقمر وبعديهما (\*\*) ، أية إشارة إلى أن الشمس مركز العالم ، بل إن هذه الرسالة تفترض عكس هذا ، تفترض أن الشمس والقمر يتحركان في دائرتين حول الأرض . ولكن كتاب أركميديز «حاسب الرمل»

<sup>( )</sup> قدر امتارخوس حجم الشمس قدر حجم الأرض ثلثالة مرة ( وهي في الحقيقة أكبر منها بأكثر من مليون مرة ) ، وتقديره هذا يبدو صديراً ، ولكنه تقدير لو عرفه أنكساغورس أو أبيقور لدهن منه . وقدر قطر القمر بثلث قطر الأرض ، ولا يزيد خطأ هذا التقدير على ثمانية في الماتة ، كما قدر بعد الأرض عن الشمس بقدر بعدنا عن القمر عشرين مرة ( وهو يكاد يبلغ قدره أربعائة مرة ) . ويقول في إحدى نظرياته إنه و حين يحدث كموف كل الشمس تقع الشمس والقمر وتنتذ داخل غروط واحد رأسه عند عيننا(٢٨) ،

يعزو صراحة إلى أرستارخوس و الفرض القائل إن النجوم الثوابت والشمس تظل ثابتة لاتتحرك ، وإن الأرض تدور حول الشمس في عيط دائرة ، وإن الشمس في وسط هذا المدار (٢٢٦) ، ويقول فلوطرخس إن كلينتيز الزواقي كان يعتقد أن أرستارخوس بجب أن يتهم و بتحريكه مسكن الكون ، (أي الأرض (٢٠٥)) . وأيد سلوقس السلوقي Seleucus of Selucia الرأى القائل بأن الشمس مركز العالم ، ولكن رأى العلماء في العالم اليوناني قرر عكس مدا ، ويبدو أن أرستارخوس نفسه قد نزل عن هذا الافتراض حين عجز عن التوفيق بينه وبين حركات الأجرام السهاوية التي كانوا يظنونها دائرية ، ذلك أن علماء الفلك على بكرة أبهم كانوا يرون أن من القضايا المسلم بها قطعاً أن هذه الأفلاك دائرية ، ولعل كراهية السم هي التي دفعت أرستارخوس إلى أن يكون جليلو العالم القديم وكويرنيقه .

وكان من سوء حظ العلم الهلنسي أن أعظم الفلكيين اليونان هاجم النظرية القائلة إن الشمس مركز العالم محجج كانت تبدو للتاس أجمعين قبل كويرنيق أنها حجج لايمكن دحضها أبداً. وكان هارخوس النيقي Of Nicaea أنها حجج لايمكن دحضها أبداً. وكان هارخوس النيقي Of Nicaea عالما من الطراز الأول ، رغم ما وقع فيه من خطأكان له شأن عظيم في عصره وفقد كان عظيم الشغف بالمعرفة ، طويل الصبر على البحث ، دقيقا شديد العناية بالملاحظة ونقل ما يلاحظ إلى غيره ، حتى لقد أطلق عليه الأقدمون لقب وخيب الحقيقة (٢٦) ع. وقد مس وزان كل فرع من فروع الفلك تقريبا ، وظلت النتائج التي وصل إليها فيه ثابتة سبعة عشر قرناً كالملة . غير أننا لم مؤلفاته الكثيرة إلا كتاب واحد ــ وهو شرح لكتاب الفينومينا لم يبق لنا من مؤلفاته الكثيرة إلا كتاب واحد ــ وهو شرح لكتاب الفينومينا ولكنا الظراهر الطبيعية ) ليودكسوس، وأراتوس الصولى ؛ ولكننا نعرفه من كتاب الحسطى تأليف كلوديوس بطليموس Phainomena (المناس الحسطى تأليف كلوديوس بطليموس وتقديراته . ومز أجل

هذا كان منالواجبأن يسمى « فلك بطليموس » « فلك هيارخوس » . وأكبر الظن أنه هو الذي حسن الاسطر لابات وآلات قياس الزوايا وهي أهم الآلات الفلكية في زمانه ؛ ولعله قد استعان على هذا التحسين بنهاذج الآلات البابلية ؛ واخترع طريقة تعيِّن الأماكن على سطح الأرض يخطوط الطول والعرض. وُحاول أن ينظم الفلكيين في بلاد البحر الأبيض المتوسط ليقوموا بأعمال الرصد والقياس التي يستطيعون بها تحديد مواضع البلاد الهامة بهذه الطريقة . لكن الاضطرابات السياسية حالت دون تنفيذ هذه الحطة حتى استتب النظام في عصر بطليموس . واستطاع هبارخوس بفضل دراساته الرياضية للعلاقات الفلكية أن يضع جداول جيوب الزوايا ، وأن يبتكر بذلك حساب المثلثات . ومما لا ريب فيه أنه استعان بالسجلات الممهارية التي جيء مها من بابل فحدد أطوال السنين الشمسية ، والقمرية ،والنجمية ، تحديداً لايكاد مختلف عن أطوالها الصحيحة ؛ فقد قدر السنة الشمسية بثلثماثة وخسة وستين يومآ وربع يوم إلا أربع دقائق و ٤٨ ثانية – وهو مختلف عن تقدير هذه الأيام بست دقائق لا أكثر . وكان تعديره للشهر القمرى الوسطى ٢٩ يوما، و١٢ ساعة، و٤٤ دقيقة ، ₹ ٢ ثانية ـ وهو يختلف عن التقدير المعترف به اليوم بأقل من ثانية (٢٧٧) . وحسب أزمنة اقتران الكواكب، وميل مدار القمر عن. فلك الأرض ، وحدد أكبر بعد بين الشمس والأرض ، واختلاف موقع القمر بالنسبة للنجوم باختلاف موضع الراصد على سطح الأرض (٢٨) ، وقالو بعد القمر عن الأرض عائتي ألف وخسنن ألف ميل فلم يخطئ إلا فى خسة فى المائة .

واستنتج هپارخوس بالاعباد على هذه المعلومات كلها أن القول بأن الأرض مركز العالم يفسر هذه الحقائق كلها أحسن مما يفسر ها فرض أرستارخوس . دلك أن النظرية القائلة بأن الشمس مركز ألعالم لا يمكن أن تثبت على التحليل الرياضي إلا إذا افترضنا أن مدار الأرض قطع ناقص ، وهو فرض لا يوائم التفكير

اليونانى ، حتى ليبلو أن أرستارخو ، نفسه لم يعن ببحثه . وأوشك هيارخوس أن يمسه فى نظريته عن و الانحرافات ، التى فسر بها ، يبدو من شذوذ فى سرعة مسير الشمس والقمر فى فلكيهما حين قال إن مركزى فلكى الشمس والقمر ماثلان قليلا على أحد جانبى الأرض . وأوشك هبارخوس أن يكون أعظم أصاب النظريات الفلكية وأعظم الراصدين بين علماء الفلك الأقدمين على بكرة أيهم .

وبيناكان هيارخوس يرقب السهاء ليلة بعد ليلة إذ دهش ذات مساء لظهور نجم في مكان لاريب عنده في أنه لم يرقب فيه نجا من قبل. ولكى يثبت ماسوف محدث من اختلاف في مواضع النجوم في مستقبل الأيام صنع حوالي عام ١٢٩ ق. م. فهرسا ، وخريطة ، وكرة حدد فيها مواضع ١٠٨٠ من النجوم الثوابت بالنسبة لحطوط الطول والعرض السهاوية . وقد أفاد دارسو السهاء من عمله هذا أعظم فاثلغة . ووازن هيارخوس خريطته بخريطة تموكارس التي صنعها قبل خريطته بماثة وست وستين سنة فتبن أن النجوم قد غيرت مكانها الظاهري نحو درجتين في هذه الفرة الزمنية . على هذا الأساس كشف هيارخوس أدق كشوفه كلها (\*) . وهو تقدم الاعتدالين – ويعني به تقدم اللحظة التي تقع كشوفه كلها لاعتدالين على خط الزوال (\*\*) . وقدر هذا التقدم بست وثلاثين فيها نقطتا الاعتدالين على خط الزوال (\*\*) . وقدر هذا التقدم بست وثلاثين

ولقد كان بن أرستار خوس وهيار خوس في الترتيب الزمني عالم آخر واسع

<sup>(</sup> ه ) هذا إذا لم يكن قد أخذه عن كدنو Kidianu البابل الذي عاش قبله .

<sup>( ﴿ ﴿ ﴾ )</sup> الاعتدالان ، ومنى اللفظ الإنجليزى ( الليلتان المتساويتان equinoxes) هما اليومان المدان تعبر فيما الشمس في حركبًا الظاهرية أثناء السنة خط الاستواء شمالا ( وهو الاعتدال الربيعي بمندنا ، والاعتدال الخريني في نصف الكرة الجنوبي ) أو جنوباً ( وهو الاعتدال الخريني عندنا والربيعي في نصف الكرة الجنوبي ) وفي كل منهما يبتساوى الليل والنهاد يوماً واحداً . ونقطتا الاعتدالين هما النقطتان الساويتان اللتان يتقاطع فيهما خط الاستواء المهاوي بغلك الأرض .

الاطلاع ، في فروع من العلم متعددة ، ويمتاز بغزارة علمه في عددكبير من الميادين ، وكان ثاني المتفوقين فيها حميعا ، ومن أنجل ذلك القب بنتاثلوس وبيتا Pentathios and Beta . وتقول الرواية المألورة إن او تسستثنيز تلتى العلم على معلمين أفذاذ : زينون الرواق ، وأرسسلوس المتشكك ، وكلمخوس الشاعر ،وليسنياس النحوى . وقبل أن يبلغ الأربعين من عمره ذاعت شهرته فى كثير من فروع العلم المختلفة حتى جعله بطليمومس الثالث· أمين مكتبة الإسكندرية . وكتب ديوان شعر وتاريخا. للمسلاة ، وحاول في كتاب الكرونوغرافيا Chronography أن محدد أوقات الحادثات الكبرى ق تاريخ بلاد البحر الأبيض المتوسط . وقد كتب أيضًا رسائل فى الرياضيات واخترع طريقة آلية لإيجاد نسب وسطى متناسبة تناسبا مطردا ببن خطبن مستقیمین . وقاس میل مستوی الفلك وحدد هذا المیل بـ ۲۳۰۱° فلم یخطی إلا في نصف في المائة . لكن أعظم أعماله هو تقديره طول محيط الأرض يـ ٢٤،٣٦٧ ميلا<sup>(٣٠)</sup> ، وتحن نقدره الآن بـ ٢٤٨,٤٧ ُ. فقد لاحظُ في َ ظهر يوم الانقلاب الصيني أن الشمس عند مدينة سيني (\*) تسطع عمودية على سطح جدار ضيق ، ثم عرف أن ظل مسلة في الإسكندرية التي تبعد عن سبيني إلى الشبال بنحو خسمائة ميل بدل على أن الشمس تميل عن عمت الرأس بنحو ٧٤" إذا قيست وقت الزوال على خط الطول الذي يصل بين البلدين ، فاستنتج من هذا أن القوس الذي يبلغ له٧° على محيط الأرض يساوى خسيائة ميل ، وأن محيط الأرض بهذه النسبة صح ۴٦٠ ÷ ٥،٧×٠٠٥ أو ٠٠٠،٧٤٠ميل. وبعد أن قاس إر تسئنيز الأرض انتقل إلى وصفها فجمع فى كتابه الحفرافيكا @ Geographica تقريرات حميع علماء المساحة في الإسكندرية ، والرحالة الدين أمثال Megasthenes والبحريين أمثال نيار خوس ، والرواد أمثال پيثياس المسالياتي Pythias of Massalia ، اللي طاف حول اسكتلندة في عام ٣٢٠،

<sup>( ﴿ )</sup> وَمُولِمُهَا قُرْبِ مُولِعُ مَدَيْنَةً أَسْرَانُ الْحَالَيَةِ . ﴿ الْمُدْجِمِ ﴾

ووصل إلى النرويج ولعله وصل أيضا إلى الدائرة القطبية الشهالية (٣٠٠ . ولم يكتف أرتستنيز بوصف تضاريس كل إقليم ومظاهره الطبيعية ، بل حاول أيضا أن يفسرها بفعل المياه الحارية ، والنيران والزلازل والثورات البركانية (٣٠٠ . وطلب إلى اليونان أن يتخلوا عن تقسيمهم الضيق لبني الإنسان إلى هلنيين وبرابرة ، وأعلن أن الناس بجب أن يقسموا أفراداً لا أقواما ؛ وقال إنه يرى عن كثيرين من الفرس والهنود قوم طرفاء ؛ وأن الرومان قد أظهروا أنهم أكثر استعداداً من اليونان للنظام ظرفاء ؛ وأن الرومان قد أظهروا أنهم أكثر استعداداً من اليونان للنظام أوربا وآسية ، وكان علمه بالهند الممتدة جنوب نهر الكنج أقل من هذا القليل عن شمالي أوربا وآسية ، وكان علمه بالهند الممتدة جنوب نهر الكنج أقل من هذا القليل ، أما شمال أفريقية فلم يكن يعرف عنه شيئاً على الإطلاق ، ولكنه كان على ما وصل إليه علمنا أول عالم جغرافي ذكر الصينيين في كتبه ، وقد ورد في فقرة أخرى من هذه الكتب عظيمة الدلالة : « لو أن اتساع المحيط الأطلنطي لم يقم أعرى من هذه الكتب عظيمة الدلالة : « لو أن اتساع المحيط الأطلنطي لم يقم عقبة في سبيلنا لكان من السهل علينا أن ننتقل بطريق البحر من إبهريا العداله الفيانيا ) إلى الهند منتبعين دائرة واحدة من دوائر العرض (٢١٥) .

# لفضال آابع

#### ثاو فر اسطوس ، هیر و فیلوس ، إر اسستر اتوس

لم يبلغ علم الحيوان في الزمن القديم مثل ما بلغه في كتاب أرسطو المسمى تاريخ الحيوان ، والراجع أن خليفته ثاوفراسطوس قد اتفق معه على أن يوزعًا العمل بينهما ، فكتب هو تاريخ النبات ، وكتب بحثا آخر أكثر إيغالا في البحث النظرى يسمى أسباب النبات . وكان ثاوفراسطوس محب فن فلاحة البساتين ويعرف كل صغيرة وكبيرة في موضوعه . وذات برعته العلمية في كثير من النواحي أعظم من نزعة أستاذه، كماكان أكثر منه عناية بالحقائق ، وأدق نظاما في عرضها ؛ ومن أقواله في هذا المعنى أن الكتاب الحالى من التصنيف غير خليق بأن يعتمد عليه مثله كمثل الحواد غير الملجم(٣٠) . وقد قسم النباتا*ل*ت خيمها إلى ُ أشجار ، وشجرات ، وأعشاب ، وحشائش ؛ وميز أجزاء النبات بعضها من بعض ، وقسمها إلى حلر ، وساق ، وأغصان ، وعساليج ،وأوراق ، وأزهار ، وفاكهة ـــ وهوتقسيم لم يلخل عليه أى تحسين حتى عام ١٥٦١ <sup>(١٠٠٠)</sup>م ت وقد كتب فى ذلك يقول : ﴿ للنبات قدرة على التوالد سارية فى جِمِيع أُجزائه ، لأن فيه حياة تسرى فيها جيمًا . . . وطرق توالد النبات هي : الطريقة التلقائية من بلرة ، أو جلر ، أو قطعة تقطع منه ؛ أوغصن ، أوعسلوج ، أوقطع. من الخشب تقسم أقساما صغيرة ، أو من الحزع نفسه (١٧٧) . ولم يعرف شيئاً عن التكاثر بالتزاوج الحنسي فالنبات ، اللهم إلا عن عدد قليل من أنزاعه كأشجار التين ، ونخل البلح ؛ وهنا سار على نهيج البابليين هوصف عمليني التلقيح ، والتختين لإنضاج الفاكهة قبل الأوان بوسائل أصطناعية . ويحث في التوزيع الحغرافي للنبات ، وفي قوائده للصناعة ، وفي أنسب الأحوال

الحوية لنمائه وقوته . ودرس التفاصيل الحزئية لنحو خسياتة نوع من أنواع النبات دراسة دقيقة في جميع أجزائها دقة تثير اللهشة ، وذلك في وقت لم يكن فيه مجهر يعين على هذه الدراسة . وأدرك قبل جيته بعشرين قرنا أن الزِهرة ورقة متحولة(٣٨٦) . وكان عالما طبيعيا في أكثر من ناحية ، يرفض بقوة ماكان منتشرا في أيامه من تفسير بعض المظاهر العجيبة في النبات بالرجوع إلى القوى غير الطبيعية (٣٩) . وكان يتصف بما يتصف به العلماء من حب البحث ؛ ولم يكن يرى أن مقامه بوصفه فيلسوفا ينقص منه أن يكتب رسائل كل واحدة منها في موضوع واحد ، كالحجارة ، والمعادن ، والحو ، والرياح ، والسأم ، والهندسة النظرية ، والفلك ، ونظريات الطبيعة التيكانت منتشرة عند اليونان قبل أيام سقراط (٤٠٠) . وفي ذلك يقول سأرتن Sarton « لو لم يكن أرسطو من رجال ذلك العصر لسمى عصر ثاوفر اسطوس (<sup>(1)</sup>). ولخص ١٠ كتاب ۽ ثاوفر اسطوس التاسع كل ماكان أيعرفه اليونان عن خواص النباتات. وفي هذا الكتاب فقرة تشير إلى التخدير ورُدت في قوله إن « الدقتمون dittany نبّات نافع بوجه خاص للنساء في أثناء الوضع ؛ ويقول بعض الناس إنه إما أن يسهل الوضع أوإنه يوقف الألم(٢٦) ، وتقدم الطب بخطى سريعة في هذا العصر ، ولعل سبب تقدمه أنه كان لابد له أن يسير بنفس السرعةِ التي تفشو لها الأمراض الحديدة المتزايدة في حضارة المدن المعقدة . وكانت دراسة اليونان لمعلومات المصريين الطبية باعثا قويا على هذا التقدم . وكان البطالمة لايتر ددون في تقديم أية مساعدة يحتاجها علماء الطب ، فلم يكونوا بجيزون تشريح الحيوانات وجثث الموتى من الآدميين فحسب ، بل كانوا يرسلون بعض المحرمين المحكوم عليهم بالإعدام لتشرح أجسامهم وهم أحياء (٩٢٠). وبفضل هذا التشجيع أصبح النشريح الآدمى علما ، وقلت إلى حدكبير الأغلاط السخيفة التي وقع فيها أرسطو .

وقام هروفيلوس الحلقلوني الذي كان يعمل بالإسكنلرية حوالي عام ٧٨٥

يتشريح العين ووصف الشبكية وأعصاب النظر وصفاطبيا . وشرح أيضاً المنع ، ووصف مقدم الدماغ ، والخيخ ، والسحايا، وسمى باسمه معصار هروفيلي (\*) . وأعاد للمخ مكانته السامية بأن جعله مركز التفكير ، وفهم وظيفة الأعصاب ، وكان البادئ بتقسيمها إلى أعصاب حس وأعصاب جركة ، وفصل أعصاب الحمجمة عن أعصاب النخاع الشوكى ، ومنز الشرايين من الأوردة ، وحدد وظيفة الشرايين بأنها هي الأوعية التي تحمل الدم من القلب إلى يختلف أجزاء الحسم ، وكشف في واقع الأمر الدورة الدموية قبل أن يكشفها هارفي (١٤) الحسم ، وكشف في واقع الأمر الدورة الدموية قبل أن يكشفها هارفي (١٤) الطبيب الكوسي فضم جس النبض إلى وسائل تشخيص الأمراض ، واستخدم طاعة عاثية لقياس عدد ضربات القلب . وشرح المبيض والرحم والحويصلات المنوية ، وغدة البرستانة ووصفها كلها ؛ ودرس الكبد ، والبنكرباس ، المنوية ، وغدة البرستانة ووصفها كلها ؛ ودرس الكبد ، والبنكرباس ، أقوال هروفيلوس المأثورة : و إن العلم والفن لايكون لها لما يعرضانه ، وإن القوة لتعجز عن بذل أي جهد ، والثروة لتصبح عديمة النفع ، والفصاحة القوة لتعجز عن بذل أي جهد ، والثروة لتصبح عديمة النفع ، والفصاحة عفقد قوتها ، حين تنعدم صحة الحسم والمالية و الفصاحة عقمة الحسم عديمة النفع ، والفصاحة عققد قوتها ، حين تنعدم صحة الحسم والها ،

ولقدكان هروفيلوس، على قدر مانستطيع أن نحكم بالاستناد إلى معلوماتنا الحاضرة ، أعظم علماء التشريح فى العهد القديم ، كماكان إرسسراتوس أعظم علماء وظائف الأعضاء . وقد ولد ارسسراتوس فى كيوس Ceos ، وقد اثينة ، ومارس مهنة الطب فى الإسكندرية حوالى عام ٢٥٨ ق . م . وقد استطاع أن يمز المنح من الخيخ تميز آ أدق من هروفيلوس، وأجرى تجارب على الأجسام الحية لدراسة عمليات المنح ، ووصف وشرح عمل الغلصمة (لسان المزمار) ، والأوعية اللمفاوية فى غشاء الأمعاء ؛ والصامين الأورطى ،

<sup>( ﴿ )</sup> هو مصب تجاويت اللماء في الأم الجافة أو الغشاء الخارجي السخ .

والرئوى فى القلب . وكان لديه فكرة ما عن النمثيل الأساسى للأغذية لأنه ابتدع مسعرا فجا لقياس حرارة الزفير (٤٧) . ويقول إرسسراتوس إن كل عضو يتصل بسائر أجزاء الكائن الحى بثلاث طرق - بشريان ، ووريد ، وعصب . واجتهد أن يعلل حميع الظواهرالفسيولوجية بعلل طبيعية ، ورفض كل ما يشير إلى موجودات خفية كما رفض نظرية الأخلاط الى قال بها ههارخوس ، والى احتفظ بها هروفيلوس . وكان يرى أن الطب هو فن منع المرض بمراعاة قواعد الصحة ، وليس هو علاج المرض بالدواء . وكان يقاوم كثرة استعال العقاقير ، والحجامة ، ويعتمد على تنظيم التغذية والاستجام والرياضة (٨٤) .

أولئك هم الرجال الذين جعلوا الإسكندرية في العصر القديم أشبه بقينا في هذه الأيام . غير أنه كانت توجد أيضا مدارس عظيمة للطب في ترليس Tralles وميليطس ، وإفسوس ، وبرحوم ، وتاراس ، وسرقوسة . وكان المكثير من المدن إدارات طبية بلدية ، يتقاضى الأطباء القائمون بالعمل فيها مرتبا وسطا ، ولكن كان من أسباب فخرهم أنهم لايفرقون بين الأغنياء والفقراء والأحرار والأرقاء ، وأنهم كانوا بهبون أنفسهم لعملهم في أي وقت مهما يكن الحطر العلمة بهم . فقد ذهب أيلونيوس الملطى ليكافح الطاعون في الحزائر القريبة من موطنه دون أن ينال على ذلك أجرا ، ولما أن فتك المرض مجميع أطباء كوس بعد أن بذلوا كل ما يستطيعون من الجهد لمقاومته ، أقبل غيرهم من أطباء المدن المحاورة لإنقاذهم . وما أكثر القرارات للعامة التي أصدرها الحكام الميشادة بذكر الأطباء المانستين والاعراف بفضلهم ، ومع أن الكثيرين من القدماء كانوا يسخرون من عجز الأطباء المأجورين ، فإن هذه المهنة العظمى الداحة عن أبقراط والذي قد احتفظت بذلك المستوى الأخلاق الرفيع الذي ورثته عن أبقراط والذي كانت تعده أعظم تراثه وأثمنه .

## البائيات المع والعثيرون استسلام الفلسفة

ثلاث نزعات امتزجت في الفلسفة اليونانية : النزعة الطبيعية (الفيزيقية > والنزعة المينافيزيقية ، والنزعة الأخلاقية . ووصلت النزعة الطبيعية إلى غايبها في أرسطو والمينافيزيقية في أفلاطون ، والأخلاقية في زينون القتيومي ؛ وأنهى تطور النزعة الطبيعية بفصل العلم عن الفلسفة على يد أركميديز ، وهيارخوس، وانتهت النزعة المينافيزيقية بتشكك بيرون Pyrrho والمجمع المتأخر ، وبقيت النزعة الأخلاقية حتى ظبت المسيحية على الأبيقورية والرواقية أواندمجتا فيها .

### القصل الأول مجوم المتشككة

لقد احتفظت أثينة في هذه الثقافة الهلنسنية – وكانت هي أم الدنير، وسيدة الحزء الأكبر، منها – احتفظت فيها بمكان الزعامة في ميدانين : اليمثيل والفلسفة . ولم يكن العالم منهمكا في الحروب والثورات، والعلوم الحديدة والأديان الحديدة، وحب الحال والحرى وراء المالى، لم يكن منهمكا في هذا كله إلى حد لايستطيع معه أن يجد بعض الوقت ينفقه في المشاكل التي لا يجد لها جوابا ، ولكنها لاتنفك تواجهه فلا يستطيع منها فراراً ، مسائل الحطأ والضواب ، والمادة ، والعقل ، والحرية والضرورة ، والنبل والحسة ، والحياة والموت. وقدم الشبان من حيع مدن البحر الأبيض المتوسط، وكثير

ماكانوا يلاقون أشد الصعاب وهم قادمون ، ليدرسوا فى الأبهاء والحدائق التي خلفها أفلاطون وأرسطو آثاراً لهما خالدة من بعدهما .

وواصل ثاوفراسطوس اللسيوسي المحد النشط فى اللوقيون تقاليد الطريقة الاختبارية . لقد كان المشاءون علماء وباحثين أكثر منهم فلاسفة ، وهبوا حياتهم للبحث المتخصص فى علوم الحيوان والنبات ، والسير ، وتاريخ العلوم، والفلسفة ، والأدب ، والقانون . وارتاد ثاوفراسطوس في أثناء زعامته العلمية التي دامت أربعاً وثلاثن سنة ( ٣٢٧ ــ ٢٨٨ ) بميادين علمية كثيرة ، ونشر بحوثه في أربعاثة مجلد تكاد تعالج كل موضوع من الحب إلى الحرب. وقد شدد النكير على النساء في رسالته ( في الزواج ) ، فردت عليه لينتيوم حظية أبيقور برسالة غزيرة المادة ، شديدة الوقع عليه ، فندت فيها أراءة (١٦) . ومع هذا **خإن اثنيوس يعزو إلى ثاوفراسطوس ذلك القول الدال على رقة العاطفة :**  التواضع هو الذي بجعل الحال حميلا ، (٢) ويصفه ديچين ليرنس بأنه من أحب الناس للخير ومن أكثرهم ظرفا » . وقد بلغ من فصاحته أن تسى الناس اسمه الأول فلم يذكروه إلا بالاسم الذى أطلقه عليه أرسطو والذي يعنى أنه يتكلم كما تتكلم الآلمة ؛ وقد بلُّغ من حب الناس إياه أن ألفين من الطلاب كانوا يهرعون إلى سماع محاضراته ، وكان منانلىر من أخلص أتباعه(٢٦) . أوقد عنى الناس من بعده أشد العناية بالاحتفاظ بكتابه في و الأخلاق، ، ولم يكن احتفاظهم به لأنه أوجد طرازًا جديداً في الأدب ، بل لاته سخر أشد. السخرية من الأخطاء التي يعزوها الناس جميعاً لغيرهم من الناس. فهنا الرجل الثرثار الذي يبدأ عمدح زوجته ، ثم يروى الرؤيا التي نراها في الليلة السابقة ، ويعدد أصناف الأطعمة التي تناولها في العشاء صنفا وشفا ؛ ثم يختم حديثه يقوله ( إننائم نعد كما كنا، من قبل في الأيام الحالية . وهنا الرجل الغيي الذي

﴿ إذا ذهب ليشاهد مسرحية ، تركه البناس فى آخر التمثيل مستغرقاً فى النوم فى الدار الحاوية . . فهو يثقل معدته بالعشاء الدسم ، فيضطر إلى السهرليلا ، ويعود إلى منزله وهو بن النوم واليقظة ، فلا يعرف بابه ، ويعضه كلب جاره »(1)

ومن الحوادث القليلة في حياة ثاو فراسطوس أن الدولة أصدرت مرسوما (٣٠٧) عمم موافقة الحمعية على من يختارون لرياسة المدارس الفلسفية . فوحوالى هذا الوقت نفسه ، وجه أجننيديز Agnonides إلى ثاو فر اسطوس الهمة المقديمة ، شهمة المروق من الدين ؛ فما كان من ثاو فر اسطوس إلا أن خادر أثينة في هدوء ، ولكن الطلاب الذين غادورها بعده بلغوا من الكثرة حدا جعل التجار مجأرون بالشكوى من كساد بضاعهم الذي يوشك أن محل بهم الحراب . فلم تمض سنة على صدور المرسوم حتى اضطرت الدولة إلى إلغائه ، وعاد ثاو فر اسطوس ظافر البرأس اللوقيون ويظل رئيساً لها إلى قرب وفاته في سن الحامسة والثمانين . ويقال إن « أثينة بأجمعها » شيعت جنازته . ولم تبق مدرسة المشائين طويلا بعد وفاته ، ذلك أن العلم خرج من أثينة بعد أن افتقريت الى الإسكندرية الغنية الرخية ، وانحطت اللوقيون الى كانت قد و هبت نفسها للبحث العلمي فلم يعد يسمع الناس عنها إلا القليل .

وفى هذه الأثناء كان اسبيوسيوس Speusippus قد خلف أفلاطون اكسانوقراطيس أسبيوسيوس Kenocrates Speusippus فى المجمع المجمع ربع قرن من الزمان ( ٣٣٩ – ٣١٤) ، وظل أكسانوقراطيس يحكم المجمع ربع قرن من الزمان ( ٣٣٩ – ٣١٤) ، ورفع من شأن الفلسفة محياته النبيلة البسيطة . وقد الهمك فى الدرس والتعليم ، فلم يكن يترك المجمع إلا مرة واحدة فى العام ليشهد المآسى الديونيشية ، ويقول ليرتيوس إنه كان إذا ظهر و أفسح الطريق له غوغاء المدينة المشاكسون المشاغبون (٥) . وكان يأبى أن يتقاضى أجرا ما على عمله . وبلغ من فقرم

أن كاد يزج به في السجن لعجزه عن أداء الضرائب، ولكن أمتر يوس الفالرومي أدى عنه ماكان متأخراً عليه وأطلق سراحه . وقال فليب المقدؤني إن أكسانوقر اطيس كان أطهر يدا من حيع الشعراء الأثينيين الذين أرسلوا إليه . وقد تضايقت فريني Phryne من اشهاره بالفضيلة ، فادعت أن بعض الناس يطاردونها ، ولحأت إلى بيته ، ولما رأت أن ايس فيه إلا سرير واحد سألته على يقبل أن تنام معه فيه . وأجابها إلى ماطلبت مدفوعا إلى ذلك ، على ما يقال لنا ، بعوامل إنسانية محضة ؛ ولكنه بلغ من بروده وعدم استجابته لتوسلانها وفتنها ، أن فرت من فراشه وضيافته ، وشكته إلى أصدقائه قائلة إنها وجدت مثلا لا رجلالا . ذلك أن أكسانوقر اطيس لم يكن يريد أن يعشق غير الفلسفة .

ولما مات أوشكت البزعة الميتافيزيقية في التفكير اليوناني أن يُقضى عليها في الأيكة التي كانت مزارها ومتعبدها . ذلك أن خلفاء أفلاطون كانوا من علماء الرياضة والأخلاق، وقلما كانوا ينفقون شيئاً من وقتهم في دراسة المسائل المحردة التي كانت من قبل تثردد بين جوانب المحمع العلمي، واستعادت تحديات زينون الإليائي التشككية ، ونزعة هرقليطس الموضوعية ، وتشكك غورغياس ويروناغواس المنظم ، ولا أدرية سقراط وأرستيوس وإقليدس المحارى ، استعادت هذه كلها ماكان لها من سيطرة على الفلسفة اليونانية ، وكان ذلك خاتمة عصر العقل . لقد فكروا في كل فرض من الفروض العلمية ، ومحث ثم نسى وأهمل ؛ واحتفظ الكون بأسراره ، ومل الناس البحث الذي عجزت عنه أنبه العقول نفسها . وكان أرسطو قد اتفق مع أفلاطون في نقطة واحدة — وهي أن في الإمكان الوصول إلى الحقيقة الهائية (٧٠). وعبر يبرون Pyrrho عن تشكك عصره بقوله إن هذه النقطة هي التي أخطأ فيها الفيلسوفان أكثر مما أخطأا في أية نقطة أخرى .

وولد پيرون في أليس Elis حوالي عام ٣٦٠ وسار مع جيش الإسكندر

الزاحف على الهند ، وتلقى العلم على و من فها من ، السوفسطائيين العراة Gmnosophists ، ولعله أخذ عنهم بعض آرائهم عن التشكك الذي صار اسمه مرادفا له فيما بعد . ولما عاد إلى إليس عاش فقيراً يعلم الناس الفلسفة . وقد منعه الحياء من تأليف الكتب، ولكن تلميذه تيمنالفليوسي Timon of Phlius نشر آراء پىرون فى أنحاء العالم فى سلسلة من رسائل الهجاء (Silloli) . وكانت هذه الآراء تقوم على ثلاث قواعد رئيسية أولاها : أن الحقيقة لا يمكن الوصول. إليها ، وأن الرجل العاقل يرجى حكمه ، ويبحث عن الطمأنينة لاعن الحقيقة 4 وأنه لما كانت كل النظريات خاطئة في أغلب الظن فإن من الحير للإنسان. أن يقبل أساطير زمانه ومكانه وما جرى به العرف فيهما . وثانيتها أن ليس. في مقدور الحواس أو العقل أن تمدنا بعلم أكيد : فالحواس تشوه الشيء الحارجي حن تحسه ، وليس العقل إلا خادم الشهوات المغالط المحادع . وكال قياس منطقي يصادر على المحمول لأن قضيته الكبرى تفتر ض صحة النتيجة . و وكل علة لها علة تقابلها وتناقضها (٨) ، ؛ والتجربة الواحدة قد تكون سارة حسب الظروف المحيطة بها ومزاج صاحبها ؛ والشيء الواحد قد يبدو صغيراً أو كبيراً ، قبيجاً أو يتملا ؛ والعمل الواحد قد يعد فضيلة أو رذيلة حسب المكان والزمان اللذين نعيش فيهما ؛ والآلهة نفسها قد تكون وقد لا تكون حسب اعتقاد أم الحلائق المختلفة ؛ وكل شيء هو رأىٰ ، ولا شيء قط حقيقي كل الحق ــ فَمْن الحمق إذن أن ينحاز الإنسان في المنازعات إلى هذا الحانب أو ذلك ، أو أن يبحث له عن مكان آخر يعيش فيه أو طريقة أخرى يعيش بها ، أو أن محسد المستقبل أوالماضي ، ؛ فالرغبات كلها خداع باطل. وحتى الحياة. نفسها خبر غبر مؤكد ، والموت نفسه ليس شرا مؤكدا ، والواجب على الإنسان ألا يتحير ضد هذا الشيء وذاك . وثالثة هذه القواعد أن أفضل الأشياء حيمها للإنسان أن يقبل الحياة كما هي في هدوء واطمئنان ، فلا محاول إصلاح العالم ، بل يرضى به وهو صابر عليه ، ولا يتهمك في العمل على تقدمه ، بل يقنع بالسلام . وحاول پيرون مخلصاً أن يسير في حياته على

هدى هذه الفلسفة النصف الهندية ، فخضع لعادات إليس وعبادتها ، ولم يبذل جهدا ما فى تجنب الأخطار أو إطالة حياته (٩) ، ومات فى سن التسعين . وأحبه مواطنوه ورضوا عنه وكرموه بأن أعفوا زملاءه الفلاسفة من الضرائب.

وكان من سخريات الأيام أن أتباع أفلاطون هم الذين وجهوا هذه الحملة على الميتافزيقا . ذلك أن أرسسلوس الذي أصبح في عام ٢٦٩ رئيس و المجمع العلمي الأوسط ۽ حول رفض أفلاطون للمعاومات المستمدة من الحواس إلى تشكك كامل يضارع في ذلك تشكك بعرون ، ولعلهم فعلوا ذلك بتأثير بيزوننفسه. ومن أقوال أرسسلوس في هذا المعنى : ﴿ لِاشِّيءَ مُوَّكُمُ ، حَتَّى ذَلَكُ القُولُ نفسه(١١) ي . ولما قيل له إن هذه العقيدة تجعل الحياة مستحيلة قال إن الحياة قد عرفت من زمن بعيد كيف تدبر أمرها بالاحتالات. وقام على رأس و المجمع العلمي الحديد ، بعد قرن من الزمان رجل آخر كان أكثر تشككا من أرسسلوس ، وأوصل عقيدة التشكك العام إلى العدمية الذهنية والأخلاقية ، ونعنى بذلك الرجل قرنبادسالقوريني Carneades of Cyrene . فقد جاء هذا الأبلار (\*) اليوناني إلى أثينة حوالي عام ١٩٣ ، ونغص الحياة على كريسپوس Chrysippus وغيره منمعلميه، محججه الدقيقة المؤلمة ضدكل عقيدة يعلمونها . وإذكانوا يبغون أن يجعلوه عالما منطقياً، فقد اعتاد أن يقول لهم موجها قوله إلى پروتاغوراس : ﴿ إِذَا كَانَ مُنطَّتَى صحيحًا فَهَا وَنَعَمْتُ ، وَإِذَا كَانَ خَطًّا فَأَعِيدُوا إلى ما أديته من الأجر لتعليمي ١٢٥٠. ولما أنشأ لنفسه حانوتا كان يحاضر في صباح يوم ما فيحبذ رأيا من الآراء ، وفي اليوم التالي يحبد نقيضه ، ويهر هن على صحة كليهما بحيث يقضى علهما حميعا ، بينا كان تلاميله ، وكاتب سبرته نفسه، محاولون عبثا أن يعرفوا آراءه الحقيقية . وأخذ على عاتقه أن يفند واقعية الرواقيين المادية ببحثه التحليلي الأفلاطوني ــ الكانتي في الحواس والعقل.

<sup>ُ ( \* )</sup> يبير أبلار Pierre Abelard الفيلسوت الفرنسي ١٠٧٩ - ١ ١٠٢٩ ـ ( المتراجم )

وهاجم كل النتائج المنطقية ووصفها بأنها لايستطاع الدفاع عنها عقليا ، وأمر طلابه أن يقنعوا بالاحمالات ويرضوا بعادات زمانهم . ولما أرسلته أثينة ضمن بعثة سياسية إلى رومة ( ٥٥ ١ ) أدهش مجلس الشيوخ بأن خطب فى يوم من الأيام مدافعا عن العدالة ، ثم خطب فى اليوم التالى مستهزئا بها وواصفا إياها بأنها حلم غير عملي وقال : إذا شاءت رومة أن تتبع طريق العدالة فعلما أن تعيد إلى أثم البحر الأبيض المتوسط كل ما أخذته منها بفضل تفوقها عليه فى القوة (١١٠ ) . وفى اليوم الثالث اضطر كاتو أن يعيد البعثة إلى بلدها لأنها خطر على الأخلاق العامة . وربما كان بولبيوس — وكان وقتئذ رهيئة عند سهيو — قد مهم هاتين الحطبتين أوسمع عنهما ، لأنه يندد تنديد الرجل العملى بأولئك الفلاسفة .

و الله ين دربوا أنفسهم في مناقشات المجمع العلمي على الإفراط في الاستعداد للخطابة . ذلك أن بعضهم يلجئون إلى أشد الأشياء تناقضا فيا يبذلون من جهد ليحروا عقول سامعهم ، وأنهم برعوا في اختراع مايدرون به هذه المتناقضات ، حتى أنك تراهم يتناقشون وهم حيارى لايدرون هل يستطيع من في أثينة أن يشموا رائحة البيض الذي يغلى في إفسوس أو لايستطيعون أن يشموها ، ويظنون طوال الوقت الذي يناقشون فيه مسألة في المجمع العلمي أنهم قد يكونون نائمين في بيوتهم يولفون خطبهم في أحلامهم . وقد سوءوا سمعة يكونون نائمين في بيوتهم يولفون خطبهم في أحلامهم . وقد سوءوا سمعة الفلسفة جميعها بهذا الحب المفرط المتناقضات . . وغرسوا في عقول شبابنا هذا الحب الشديد ، فكان من أثره أن أولئك الشبان لا يفكرون أقل تفكير في المسائل الأخلاقية والسياسية التي تفيد طلاب الفلسفة بحق ، بل تراهم يقضون وقتهم في محاولات عديمة الجدوى لاختراع السخافات والأباطيل التي لا نفع فها و(١٤) .

## الفصل الثاني فراد الأبيقودية

لقد أخطأ پولبيوس إذ ظن أن المسائل الأخلاقية قد فقدت إغراءها للعقل اليونانى ، وإن كان قد وصف للأجيال التالية الكثيرة صاحب النظريات الذى يضيع حياته فى دياجير البحث النظرى المعقد . ودليلنا على خطئه فى هذ االظن أن النغمة الأخلاقية نفسها هى التى حلت فى ذلك العهد محل النغمتين الفيزيقية والميتافيزيقية فكانت النغمة السائدة فى الفلسفة . والحق أن المشاكل السياسية قد خدت نارها لأن حرية الكلام قد قضى عليها وجود الحاميات الملكية فى البلاد أو ذكرى وجودها، وفهم الناس ضمنا أن الحرية القومية إنما تقوم على الهدوء والاستقرار . يضاف إلى هذا أن مجد الدولة الأثينية كان قد انقضى عهده، وأن الفلسفة كان عليها أن تواجة تلك القطيعة التى لم يكن لبلاد اليونان عهد بها من قبل ونعى بها القطيعة بين السياسة والأخلاق . وكان عليها أن تجد أسلوبا للحياة قبل ونعى بها القطيعة بين السياسة والأخلاق . وكان عليها أن تجد أسلوبا للحياة ألم عن بين رضاء الفلاسفة وعدم التعارض مع العجز السياسى . والملك لم تفهم المشكلة التى تواجهها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فهمتها على أنها لم تعد مشكلة بناء دولة عادلة ، بل فه المناؤل كالمناؤل كالتعد المناؤل كالمناؤل كالمناؤ

وقد سار التطور الأخلاق وقتئد فى اتجاهين متضادين ؛ فسلك أحدهما السبيل التى يتزعمها هرقليطس ، وسقراط ، وأنستانس ، وديجين ، ووسع نطاق الفلسفة الكلبية حتى أضحت هي الفلسفة الرواقية . وتفرع الطريق الآخر من دمقريطس ومال ميلا شديدا نحو أرستيوس واجتدب العقيدة القورينية إلى العقيدة الأبيقورية . وجاءت النزعتان من آسية وكانت كلتاهما تعويصا فلسفيا عن التدهور الديني والسياسي الذي حل في ذلك الوقت . فاشتقت الرواقية من العقيدة السامية عقيدة وحدة الوجود ، والحبرية ، والاستسلام

للقضاء والقدر ؛ واشتقت الأبيقورية من طبيعة اليونان المستوطنين شواطئ آسية وما فطروا عليه من حب اللذة .

وقد ولد أبيقور في جزيرة ساموس عام ٣٤١ . وشغف بالفلسفة وهو في الثانية عشرة من عمره ؛ ولما يلغ التاسعة عشرة رحل إلى أثينة وقضي عاماً في مجمعها العلمي ، وكان كفرنسيس بيكن يفضل دمقريطس عن أفلاطون وأرسطو ، وعنه أخذ بعض اللبنات التي شاد بها فلسفته ، كما أخذَ عن أرستيوس حَكُمَةُ اللَّهُ ، وعن سقراط للهُ الحكمة ، وعن يبرون عقيدة الهدوء ،واسمها الطنان الرنان أتركسيا Ataraxia : وما من شك في أنه كان يرقب بكثير من الاهتمام حياة معاصره ثيودورس القوريني ، الذي كان مخطب في أثينة داعياً إلى الخروج على الدين والأخلاق جهرة وفى صراحة جعلت الحمعية توجه إليه تهمة الإلحاد(١٥) ــ وكان درساً لم ينسه أبيقور قط . ثم عاد إلى آسية وأخذ يلتى محاضرات فى الفلسفة فى كلوفون Colophon . وقد يلغ من تأثر للمهسكيين بآرائه وأخلاقه أن شعروا بوخز ضميرهم على أنانيتهم إذ يحتفظون به في مدينتهم الناثية ، فجمعوا مبلغاً من المال قدره ثمانون مينا (٤٠٠٠ و ريال أمريكي ) ، واشتروا به بهاً وحديقة في ضواحي أثينة ، وأهدوهما إلى أبيقور ليكونا له مدرسة ومنزلا . ولما بلغ أبيقور الحامسة والثلاثين من عمره في عام ٣٠٦ اتخذ هذه الدارسة •سكنا له وأخذ يعلم الأثينيين فلسفة لم تكن أبيقورية إلا في اسمها ؛ وكان من أدلة تُحرر النساء في ذلك الوقت أنه كان يرحب بهن حين بجئن للاسباع إلى محاضراته ، بل كان يرحب بهن في الحاعة القليلة العدد التي كانت تسكن معه . ولم يكن يفرق بين الناس بسبب مراكز هم أو أجناسهم ، فكان يقبل العاهرات والزوجات ، والأرقاء وألأحرار ، وكان أحب تلاميذه إليه عبده ميسيس Mysis : وأضحت العاهر ليونتيوم Leontium عشيقته وتلميذته ، ووجدت فيه رفيقاً شديد الغبرة كأنه قد حصل عليها بالطريقة

القانونية المرسومة . وولدت منه طفلا واحداً ، وبتأثيره ألفت عدة كتب لم يتأثر فها أسلومها بفساد أخلاقها :

وأما فيا عدا هذا فقد عاش أبيقور عيشة الرواقين البسيطة ، واتخذ له شعاراً وعش معتدلا » . وكان يؤدى واجبه في طقوس المدينة الدينية ، ولكنه لم يلوثيديه بشئومها السياسية ، ولم يقيد روحه بشئون العالم . وكان يقنع فى غذائه بالماء وقليل من الحمر ، والحزوالحين . وكان منافسوه يهمونه بأنه علا معدته بالطعام حين كان ذلك فى مقدوره ، وأنه لم يتعفف عن الإكثار منه إلا حين أتلف جهازه الهضمي بكثرة الأكل . ولكن ديجين ليرتيوس يؤكد لنا : وأن الذين يقولون هذا مخطئون حميمهم » ويضيف إلى ذلك قوله : وإن كثيراً من الناس ليشهدون عما ينطوى عليه قلب الرجل من شفقة ، ليس بعدها شفقة ، على الناس حميعاً — سواء فى ذلك أهل بلاده الى كرمته بإقامة الماثيل ، وأصدقاؤه اللدين كانوا من الكثرة محيث تضيق مهم مدن برمها(١٧٧) » . وكان باراً بأبويه ، سعياً مع إخوته ، رفيقاً مخدمة الذين كانوا يشتركون معه فى دراساته الفلسفية . ويقول سنكا إن تلاميذه كانوا ينظرون إليه نظرتهم إلى إله قائم بيهم ، وكان شعارهم بعد موته هو : وعش كأن عين أبيقور ترقبك » .

وقد وجد بين دروسه وحبه من الوقت مايوالف فيه المائة كتاب. وحفظ لنا دماد هركيولاتيوم قطعاً متفرقة من أهم كتاب له وهو المسمى «فالطبيعة ». وورث المتأخرون عن ديچين ليرتيوس ، أفلوطوخس الفلسفة ، اللائة من خطاباته ، وأضافت إليها الاستكشافات المتأخرة عدداً آخر منها قليلا . وأهم من هذا كله أن لكريشيوس خلد أفكار أبيقور في قصيدة له تعد أعظم القصائد الفلسفية على الإطلاق .

ولعل أبيقور قد أدرك وقتئذ أن فتوح الإسكندر كانت تطلق من الشرق على بلاد اليونان ما لايحصى من الطقوس الغامضة الحفية ، فبدأ بتقرير المبدأ

القائل إن هلف الفلسفة هو أن تحرر الناس من الحوف ـ وخاصة من خوف الآلمة ؛ وهو يكره الدين لأن الدين ، في رأيه ، يقوم على الحهل ، ويزيده ، ويظلم الحياة بما يبثه في النفس من رهبة جواسيس السهاء ، والأقدار الصارمة القاسية ، والعقاب الذي لا يقف عند حد . ويقول أبيثور إن الآلمة موجودة ، وإنها تستمنع في مكان بعيد بين النجوم بحياة صافية هادئة منزهة عن الموت ، ولكنها أعقل من أن تشغل نفسها بشئون البشر وهم ذلك النوع الصغير التافه من الخلائق . وليست الآلمة هي التي أنشأت العالم وليست هي التي ترشده وتسيره . وكيف يستطيع هؤلاء الأبيقوريون المقلسون أن مخلقوا هذا العالم والأم والمؤخى ؛ والحال والأم والأم والمؤخى ؛ والحال فلتعزوا أنفسكم بأن تفكروا في أن الآلمة بعيدة عنكم بعداً لاتستطيع معه أن فلتعزوا أنفسكم بأن تفكروا في أن الآلمة بعيدة عنكم بعداً لاتستطيع معه أن تضركم أو تنفعكم ، ذلك أنها لاتستطيع أن تراقبكم ، أو أن تحكم على أعمالكم ، أو أن تقذف بكم إلى الحصم . أما الآلمة الحبيثة أو الشياطين فهي أوهام تعسة تصورها لنا أحلامنا » .

وبعد أن رفض أبيقور الدين رفض أيضا الميتافيزيقا . وحجته في هذا أننة عاجزون عن معرفة شيء عن العالم الذي لاتدركه الحواس ؛ ولذلك بجب ألا نشغل عقولنا بغير التجارب التي تدركها الحواس ، وأن نعد هذه التجارب آخر محك للحقيقة : وبجمع أبيقور في جملة واحدة كل المسائل التي ناقشها لك Locke وليبنز Leibnitz بعد ألني عام من ذلك الوقت : إذا لم تأت المعرفة من الحواس ، فن أي طريق آخر تأتي إذن ؟ وإذا لم تكن الحواس هي الحكم الأخير في الحقائق ، فكيف نجد هذا الحكم في العقل الذي لا تصل إليه المعلومات إلا عن طريق الحواس ؟

ومع هذا فهو يرى أن الحواسلا تمدنا بمعلومات أكيدة عن العالم الخارجي، فهي لاتمسك بالشيء الخارجي نفسه ، بل تمسك بالذرات الدقيقة التي يقذف

بهاكل جزء من سطحه ، والتي تطبع على حواسنا نسخة صغيرة من طبيعته وشكله فإذاكان لابدً لنا والحالة هذه أن نكون لأنفسنا نظرية عنالعالم ( وليس تكوين هذه النظرية في واقع الأمر ضرورياً ) فخير لنا أن ناخذ برأى دمقر يطس القائل بأن لا شيء موجود ، أو يمكن أن يكون معروفاً لنا ، بل لاشيء مكن أَنْ نَتَخَيِلُهُ ﴾ اللهم إلا الأِجسام والفضاء ، ويأن الأجسام كلها تتألف من ذرات لاتنقسم ولا تتغير ... وليس لهذه الذرات لون ، ولا حرارة ، ولاصوت ، ولا ذوق ، ولا رائحة . وإنما تنتج كلها من الكريات المشعة من الأجسام والتي تلتى على أعضاء الحس في أجسامنا . ولكن الذرات تختلف في حجمها ، ووزنها وشكلها : لأن هذا الفرض وحده هو الذى نستطيع أن نفسر به ما بين الأشياء من اختلاف لا آخر له . وكان أبيقور بحب أن يفسر عمل الذرات على مبادئ آلية خالصة ٰ، ولكنه لما كان مولعا بالأخلاق أكثر من ولعه بنظام الكون ، ولما كان حريصاً على أن يستمسك بحرية الإرادة بوصفها مصدر التبعة الأخلاقية ودعامة الشخصية ، فإنه يترك دمقر يطس مغلقاً بين السهاء والأرض، ويفترض وجود نوع من التلقائية في الذرات : فهي تحيد قليلا عن الحط العمودى حين تهوى في الفضاء ، وبهذا تدخل في التراكيب التي تتكون منها الأركان ( العناصر ) الأربعة ، والتي تتكون منها ... عن طريق هذه الأركان ... المشاهد الخارجية (٢٠٠) . وهناك عوالم كثيرة ، ولكن ليس من العقل في شيء أن نشغل بها أنفسنا . وفي وسعنا أن نفترض أن حجمي الشمس والقمر يقربان من حجميهما اللذين يبدوان لنا ، فإذا فعلنا هذا كان في مقدورنا أن نصر ف وقتنا فى دراسة الإنسان .

والإنسان نتاج طبيعي في جزئياته ومجموعه . وأكبر الظن أن الحياة قد بدأت بالتوالد التلقائي ، ثم ارتقت على غير خطة مرسومة بالانتخاب الطبيعي لأصلح الأشكال (۲۱) . وليس العقل إلا توعا آخر من المادة ، والروح جسم مادى رقيق منبث في جميع أجزاء الجسم (۲۲) ، وهي لا تسطيع أن تحس

أو تعمل إلا بوساطة الحسم ، وتموت بموته . ولكن علينا بالرغم من هذا كله أن نقبل ما ندركه إدراكاً مباشراً من أننا أحرار فيما نريد ، وإلاكنا ألاعيب على مسرح الحياة لاقيمة لها ولا معنى لوجودها . وخير لنا أن نكون عبيداً للآلهة التي يقول بها الحلق ، من أن نكون عبيداً للأقدار التي يقول بها الفلاسفة(٣٢)

على أن وظيفة الفلسفة الحقيقية ليست هي تفسير العالم ، لأن الحزء لا يستطيع قط أن يفسر الكل ، بل وظيفها أن تهدينا في محننا عن السعادة . و وليس الذي نضعه نصب أعيننا هو مجموعة من النظم والآراء التي لا جلوى منها ، بل الذي يجب علينا أن نعني به هو الحياة المبرأة من كل نوع من أنواع الحزع والاضطراب (٢٠٠) . وقد كتبت على مدخل حديقة أبيقور تلك الحرافة الحذابة وأبها الزائر ، ستكون هنا سعيداً ، لأن السعادة هنا تعد أعظم خيره ، وليست الفضيلة في هذه الفلسفة غاية في ذائها ، بل هي وسيلة لابد منها للوصول إلى الحياة السعيدة (٢٠٠) . وليس في وسع الإنسان أن يحيا حياة سارة من غير أن عيا حياة تتصف بالفطنة ، والشرف والعدالة ، وليس في وسعه أن محيا حياة متصفة بالفطنة والشرف والعدالة من غير أن محيا حياة سارة (٢٠٠) . وليس في الفلسفة إلا قضيتان اثنتان مؤكدتان ، وهما أن اللذة خير ، وأن الألم شر ، والملاذ الحنسية في ذاتها مشروعة ، وستجد الحكمة لها مكاناً فيها ، غير أنه لما كانت هذه الملاذ قد تؤدى إلى عواقب وخيمة ، فإنها في حاجة إلى جهاد حصيف فطن لا يستطيعه إلا صاحب الذكاء ،

و فإذا قلنا إذن إن اللذة هي أعظم خير ، فلسنا تقصد بلك لذات الرجل الفاجر الداعر ، أو اللذات الى تقع في مجال المتعة الحنسية ... ولكنا نقصد تحرر الحسم من الألم ، والروح من الانزعاج . ذلك أن الشراب والمرح الدائمين أو الاستمتاع بصحبة النساء أو ولائم السمك وغيره من الأطعمة الغالية ليست هي التي تجعل الحياة سارة لذيلة ، بل الذي يجعلها كذلك هو التفكير الهادئ ( ) . . . تسة المضارة ، ج ، ، مجلد ٢ )

الرزين ، الذى يفحص عن أسباب اختيار هذا الشيء وتجنب ذاك ، والذى يطرد الأفكار الباطلة التى ينشأ عنها معظم ما يزعج النفس من اضطراب .

ونخلص من هذا إذن إلى أن الفهم ليس هو أسمى الفضائل فحسب ، بل إنه أيضاً أسمى أنواع السعادة ، لأنه يعيننا أكثر مما تعيننا أية موهبة أخرى من مواهبنا على تجنب الألم والحزن . والحكمة هي وسيلتنا الوحيدة إلى الحرية : فهي تحررنا من رق الانفعالات ، ومن خوف الآلمة ، والفزع من الموت ؛ وهي تعلمنا كيف نتحمل مصائب الدهر ، وكيف نستمد من طيبات الحياة البسيطة ولذات العقل الهادئة لذة عميقة خالدة . وليس الموت غيفاً رهيباً كما نظنه إذا نظرنا إليه نظرة عاقلة قائمة على الذكاء والفطنة ؛ فقد يكون ماينطوى عليه من الألم أقصر أمداً وأخف وقعاً مما عانيناه المرة بعد المرة في أثناء حياتنا . والذى مخلع على الموت ما يعلق به من رهبة هو أوهامنا السخيفة عما قديكون وراء الموت . ثم انظر إلى القليل الذي تحتاجه القناعة الحكيمة ـــ إنها لاتحتاج إلا إلى الهواء الطلق ، وأرخص الطعام ، ومأوىمتضع ، وفراش ، وقليل من الكتب ، وصديق ( وكل شيء طبيعي يسهل الحصول عليه ، والعديم النفع وحده هو الكثير النفقة ۽ . وعلينا ألا نقضي حياتنا في نكد مستمر نحاول أن نحقق كل شهوة تطوف برؤوسنا : ﴿ وَفِي وَسَعِنَا أَنْ نَعْفُلُ الشَّهُواتِ مَنَّى كَانَ عجزنا عن إشباعها لايسبب لنا ألمَّا محق (٢٩٠) ، وحتى الحب ، والزواج ، والأبوة أمور يمكن الاستغناء عنها ، فهي تعود علينا بلذائذ متقطعة ، وبحزن لاينتهي أبدآ(٣٠٠) . وإذا تعودنا المعيشة البسيطة ، والأساليب غير المعقدة ، فللك طريق لايكاد نخطئ يوصلنا إلى صحة الحسم(٣١) . والرجل الحكيم لايحترق قلبه بالمطامع أو شهوة الصيت؛ وهو لامحسد أعداءه علىما نالوا من حظ طيب ، بل إنه لا يحسد أصدقاءه على هذا الحظ ؛ وهو يتجنب ما في المدينة من حمى المنافسات وضوضاء المنازعات السياسية ، بل يطلب هدوء الريف ، ومجد أوكد السعادة وأعمقها فى هدوء الجسم والعقل . ولماكان هو المسيطر على شهواته ، فإنه يعيش بعيداً عن الادعاء الكاذب ، ويطرح وراءه كل المخاوف ، وتجزيه «حلاوة الحياة » hedone الطبيعية بأعظم أنواع الخير وأعلاها شأنا وهو السلم .

تلك عقيدة شريفة جديرة بالحب ، وبما يملأ النفس شجاعة أن بجد المرء خيلسوناً لانخاف اللذة ومنطقياً لديه كلمة طيبة يقولها عن الحواس. وليس في هذا الكلام غموض وليس فيه تمجيد شديد للفهم ، بل إن الأبيقورية ، على الرغم من أنها هي التي نقلت النظرية اللرية من العهد القديم إلىالعصر الحديث، كانت نقطة تحول من نزعة التشوف القوية التي أنشأت العلم اليونانى والفلسفة اليونانية . وأكبر عيب في هذه الفلسفة هو سلبيتها : فهي تفكر في اللذة على أنها التحرر من الألم ، وفي الحكمة على أنها فرار من مخاطر الحياة وامتلائها ؛ وهي خطة صالحة طيبة للفردية ولكنها لاتصلح للمجتمع. وكان أبيقور محترم الدولة لأنه يراها شرآ لابد منه ، يستطيع تحت حمايتها أن يعيش آمناً من الأذى في حديقته ، ولكن يبدو أنه لم يكن يعني بالاستقلال القومي ، بل يبدو أن مدرسته كانت في واقع الأمر تفضل الملكية المطلقة عن الدمقراطية ، لأن الأولى أقل من الثانية ميلا إلى اضطهاد الإلحاد(٢٢٠) ــ وهو قلب للعقائد الحديثة يستلفت الأنظار ، وكان أبيقور على استعداد لأن يقبل أية حكومة لا تضع آية عقبة في سبيل طلب الحكمة والصداقة طلبًا مطلقًا من القيود والعوائق. وكان إخلاصه للصداقة يعدل إخلاص الأجيال التي سبقته للدولة : ﴿ إِنَّ الصداقة أهم الوسائل التي تهيئها الحكمة لسعادة الحياة بأجمعها ٢٣٣). وكانت صداقات الأبيقوريين مضرب المثل في دوامها ، ورسائل زعيمهم مليئة بعبارات الحب الخالص القوى(٢٢) . وقد بادله مريدوه هذا الشعور بالقوة التي نعهدها في مشاعر اليونان : وحسبنا دليلا على هذا أن الشاب كولوتيز

Colotes جين سمع ابيقور لأول مرة خر راكعاً ، وبكى ، وحياه بأنه إله<sup>(٢٥)</sup>.

وظل أبيقور ثلاثين عاما يعلم في حديقته ويفضل المدرسة عن الأسرة حتى إذا كان عام ٢٧٠ قاسي أشد الآلام من حصوة في المثانة ، ولكنه تحمل الألم بصبر عجيب ، ووجد وهو على فراش الموت متسعا من الوقت للتفكير في أصدقائه : وأكتب إليكم في هذا اليوم السعيد الذي هو آخر أيام حياتي . إن انسداد مثانتي ، وآلاي الداخلية قد وصلا إلى غايتهما ، ولكنهما يقف في سبيلهما ابتهاج عقلي حين أفكر في حديثي معكم . اعتنوا بأطفال متر دوروس العناية الخليقة بإخلاصكم لي وللفلسفة طوال حياتكم (٢٦) . وأوصى بما يملك للمدرسة راجياً و ألا يشعر أي واحد من الدين يدرسون الفلسفة بالحاجة ... على قدر ما تصل إليه قوتنا لمنعها و٢٧٥).

وترك أبيقور وراءه مريدين خلف بعضهم بعضاً زمناً طويلا ، وقد بلغ من وفائهم لذكراه أن ظلوا قروناً طوالا يأبون أن يغيروا كلمة واحدة من تعاليمه . وكان أشهر تلاميده كلهم مترودوروس اللميسكى Metrodorus of تعاليمه . وكان أشهر تلاميده كلهم مترودوروس اللميسكى Lampascus وقد أدهش بلاد اليونان كلها أو أثار ضحكها بتلخيصه الأبيقورية كلها في قوله إن وكل الطيبات ذات صلة بالبطن (٢٨٠) ، ولعله كان يقصد بهذا أن الملاذ كلها جسمية وأنها في آخر الأمر معوية . ورد عليه كريسيوس بتسميته علم البطنة الذي تخصص فيه أركستر اتوس ومركز الفلسفة الأبيقورية (٢٠٠). وأساء الجمهور فهم الأبيقورية فنددوا بها علنا وساروا على سنها في أوساط كبرة في حميع أنحاء هلاس . واتبعها كثيرون من اليود الهلنستيين ، وبلغ من كبيرة في حميع أنحاء هلاس . واتبعها كثيرون من اليود الهلنستيين ، وبلغ من كثيرتهم أن أضحت كلمة أبيقورى عند الأحبار مرادفة لكلمة مرتد عن ألدين (١٠) . وفي عام ١٧٣ ، أو ١٥٥ أخرج من رومة اثنان من فلاسفة

الأبيقورين محجة أنهم كانوا يفسلون أخلاق الشباب (١٠) . وبعد ماثة عام من ذلك الوقت ألني شيشرون هذا السؤال : و لماذا كان لأبيقور أتباع بهذه الكثرة ؟ ه (٢٠) ، وكتب لكريشيس أكل وأظرف عرض بني حيى الآن للطريقة الأبيقورية . وظل لمدرسهم أتباع ينتمون إلها جهرة إلى عهد قسطنطين ، منهم من سوأ اسم أستاذه فجعله مرادفا النهم في المأكل والمشرب، ومنهم من ظل أمينا يعلم الحكم البسيطة التي لحص فيها فلسفته و الآلهة لاينبغي أن تخاف ، والموت لا يمكن الشعور به ، والحبر يستطاع نيله ، وكل ما نرهبه عكن التغلب عليه ، و (٤٠) ،

## ا*لف<mark>صِلاثا</mark>لِث* التوفيق بين الأبيقورية والرواقية

لماكان عدد منزايد من أتباع أبيقور قد أخلوا يفسرون أقواله بأنه ينصح الناس بالحرى وراء اللذة الحسمية فإناالنظرية الأساسة في علم الأخلاق ــوهي ما هي الحياة الطيبة ؟ ــ لم يتوصل إلى حلها ، بل كل ما في الأمر أنها وضعت في صيغة أخرى وهي : كيف يوفق بين أبيقورية الفرد الفطرية وبين الرواقية التي لابد منها للجاعة وللجنس البشرى ؟ ــ وكيف يستطاع أن يوحى إلى أعضاء المحتمع أو أن يرهبوا حتى يسيطروا على أنفسهم أويضحوا بها لأن هذه التضحية وتلك السيطرة لاغي عنهما لبقاء المحتمع . ولم يعد في مقدور الدين القديم أن يؤدي هذا الواجب ، كما أن الدولة القديمة ــ دولة المدينة ــ لم تسم بالناس إلى حد يجعلهم ينسون أنفسهم . واتجه اليونان المتعلمون إلى الفلسفة بالناس إلى حد يجعلهم ينسون أنفسهم . واتجه اليونان المتعلمون إلى الفلسفة أزمات الحياة ، وعثوا في الفلسفة عن نظرة إلى العالم تكسب الوجود الإنساني معني خالدا أوحكمة دائمة في نظام الأشياء ، وتمكنهم من أن ينظروا إلى الموت معنى خالدا أوحكمة دائمة في نظرة إلى العالم تكسب الوجود الإنساني معنى خالدا أوحكمة دائمة في نظرة المناح كانت الرواقية آخر ما بذله الأقدمون الأمجاد من جهد للبحث عن ميداً خلقي فطرى ، ولقد حاول زينون المرة أخرى أن يصل إلى الهذف الذي عجز أفلاطون عن الوصول إليه .

وكان زينون من أهل سيتيوم إحدى مدائن قبرص ؛ وكانت المدينة في بعض أحياتها يونانية في أكثر ها ؛ وكثيراً ما يقال إن زينون فيذيي، ويقال أحياناً إنه مصرى ؛ والذي لاشك فيه أن أبويه مختلط فيهما الدم الهليبي والدم السام (١٤٤). ويصفه أبلونيوس الصورى بأنه تحيل الحسم، طويل القامة،

أسمر اللون ، وأن رأسه كان بميل إلى أحد الحانبين ، وأن ساقيه كانتا ضعيفتين ۽ ونخيل إلينا أن أفر ديني لو عرض علمها لأسلمته إلى أثينا ، وإن لم يكن هفستس Hephaestus خبراً منه . وإذ لم يكن له ما يشغل باله ويشتت جهوده فإنه سرعان ما جمع من التجارة ثروة طائلة ، فلما أن جاء إلى أثينة أول مرة كان لمديه ، كما يقولون ، أكثر من ألفوزنة . ويقول ديچين ليرتيوس إن السفينة تحطمت به عند ساحل أتكاءوإنه فقد ثروته، فوصل إلى أثينة حوالى عام ٣١٤ وهولا يكاد يملك شيئًا(٥٠٠ . وجلس الرجل إلى جوار دكة كتبي وشرع يقرأ فى كتاب ممربيليا لأكسانوفون وسرعانما افتتن بأخلاق سقراط ، وأخذ يسأل: ه أين يوجد أمثال هذا الرجل اليوم؟ ٦٠. ومر به في تلك الساعة أقراطيس الفيلسوف الكلبي ، فأشار عليه الكتبي أن يتبع ذلك الرجل . فانضم زينون وهو وقتتذ في سن الثلاثين إلى مدرسة أقراطيس وسره أن كشف الفلسفةوقال: و لقد قمتُ برحلة ناجحةُ موفقة حين تحطّمت سفينتي ١٧٤١) . وكان أقرّ اطيس هذا رجلا من أهل طيبة نزل عن ثروته البالغ قدرها ثليَّاثة وزنه إلى مواطنيه وعاش عيشة الزهد والتقشف التي يعيشها الكلبيون المتسولون . وكان ينلم يالدعارة المتفشية نى أيامه ، وينصح الناس بأن يجوعوا ليعالجوا الحب ، وشغفت تلميذته هياركيا Hipparchia محبه ، لكثرة ماكان لديها من الطعام ، وهددت أبويها بأنها سوف تقتل نفسها إذا لم يزوجاها به، فتوسلا إلى أقراطيس أن ينصحها بالرجوع عن عزمها ، وحاول هو أن يجيبهما إلى ما طلباً ووضع مخلاة تسوله بين قلمها وقال لها : ﴿ هَذَا كُلُّ مِا أَمَلَكُ ؛ فَفَكْرَى الآنْ فَيَا تفعلين ، ؟ ولم يثن ذلك من عزمها فغادرت منزلها الفخم ، وارتدت ثياب المتسولين ، وذهبت لتعيش مع أقراطيس عيشة العشق الحر الطليق . ويقال لمنا إن زواجهما قد تم علنا، ولكن حياتهما كانت مثلا أعلى في الحبوالوفاء (٢٩٧). وأثرت في نفس زينون حياة الكلبيين البسيطة الصارمة ؛ ذلك أن أتباع ِ

أنستانس قد أصبحوا وقتئد هم الرهبان الفرنسكان فى الزمن القديم ، نلروا أن يعيشوا فقراء زاهدين ، ينامون فى أى مأوى طبيعى يعثرون عليه ، ويعيشون على صدقات الناس الذين يمنعهم جدهم أن يكونوا قديسين . وأخد زينون عن الكلبين المبادئ الأولية لنظامه الأخلاق ، ولم يحاول قط أن يخبى ما هو مدين به إليهم ، وقد تأثر بهم فى أول كتاب له وهو كتاب الحمهورية تأثراً جعله يعتنق شيوعيهم الفوضوية التي لا تكون فها نقود ، ولا ملكية ، تأثراً جعله يعتنق شيوعيهم الفوضوية التي لا تكون فها نقود ، ولا ملكية ، التغلية الكلي ، لايصلحان لأن يكونا منهاجا عليا للحياة ، فارق أقراطيس وأخذ يدرس مع زنوقراطيس فى المجمع ومع استليو المغارى . وما من شك وأخذ يدرس مع زنوقراطيس في المجمع ومع استليو المغارى . وما من شك هرقليطس كالنار المقدسة بوصفها روح الإنسان والكون ، وأبدية القانون هرقليطس كالنار المقدسة بوصفها روح الإنسان والكون ، وأبدية القانون وتكرار خلق العالم واحتراقه ؛ ولكن كان من عادته أن يقول إنه مدين لسقراط وتكرار خلق العالم واحتراقه ؛ ولكن كان من عادته أن يقول إنه مدين لسقراط باكثر مما هو مدين به لغيره من الفلاسفة ، وإن سقراط هو معين الفلسفة الرواقية ومثلها الأعلى .

وبعد أن قضى زينون كثيراً من السنين تحت وصاية غيره من الفلاسفة أشأ أخيراً مدرسته الفلسفية الحاصة به فى عام ٣٠١، وذلك بأن أخذ يتحدث للى الطلاب وهو رائح غاد تحت أعمدة الاستواء يوسيلى Stoa Poecile أو المدخل المحدد. وكان يرحب بالفقراء والأغنياء على السواء ، ولكنه لم يكن يشجع انضهام الشبان إلى تلاميذه ، لأنه كان يشعر بأن الفلسفة لايفهمها إلا الرجال الناضجو العقل . وحدث أن أطال أحد الشبان فى الكلام فقال له زينون و لقد خلق لنا أذنان وفم واحد لكى ننصت كثيراً ونتكلم قليلا ه (١٩٠٠) . وحضر أنتجونس الثانى وهو فى أثينة دروس زينون ، وأضحى صديقا له معجباً به ، يستنصحه في مهام الأمور ، وأغراه بالترف برهة وجيزة ، ودعاه لأن يعيش يستنصحه في مهام الأمور ، وأغراه بالترف برهة وجيزة ، ودعاه لأن يعيش

ضيفا عليه فى پلا Pella ، ولكن زينون اعتذر له وأرسل إليه بدلا منه تلميذه پرسيوسPersaeus، وظل هو أربعين عاما (\*) يعلم فى الاستوا و يعيش عيشة تتفق و تعاليمه اتفاقا أصبحت معه عبارة و أكثر اعتدالا من زينون ، مثلا سائراً فى بلاد اليونان . وأسلمته الحمعية الأثبنية رغم صلته الوثيقة بأنتجونس و مفاتيح الأسوار ، ووافقت على المال الذى خصص لإقامة تمثال له و إهدائه تاجا ، وهذا نص القرار :

و لما كان زينون الستيومى قد قضى سنين كثيرة فى مدينتنا يدرس الفلسفة ، ولما كان فى كل ماعدا هذا رجلا طيبا (هكذا) ، يحض حميع الشبان الذين يسعون لصحبته على الاعتدال فى حياتهم ويجعل حياته أنموذجا لأعظم ما تسمو إليه الحيأة ... فقد صحت عزيمة الشعب على تكريم زينون ... وعلى أن يهديه تاجا من الذهب ... وأن يبنى له قبرا فى حى الرمكس من الأموال العامة ، (10)،

والشائع أن موته كان فى سن التسعين ، ويقول ليرتيوس إنه مات بالطريقة الآتية: « بينا هو خارج من مدرسته إذ زلت قدمه وكسر إصبع من أصابعها ، فضرب الأرض بيده وأعاد بيتا من الشعر فى نيونى وهو « لقد جثت ؛ فلم تنادينى على هذا النحو ؟ ثم ختى نفسه من فوره »(٥٢).

وواصل عمله فى الاستوا رجلان من يونان آسية هما أقلانيتوس الأسوسى Chrysippus of Soli وعلى المستوس بعده أقريسهوس الصوليي Cleanthes of Assus وكان أقلانيتوس ملاكما محترفا قدم إلى أثينة ومعه أربع درخمات ، واشتغل فاعلا عاديا ، ورفض أن يتقاضى إعانة من اللولة ، ودرس على زينون تسعة عشر عاما ، وعاش مجدا فقيرا زاهداً ، أما أقر سبوس فكان أكثر تلاميذ المدرسة

<sup>. ( • )</sup> إن جميع التواريخ الواردة عن زينون مثار الجدل ؛ والأصول المأخوذة عُها متناقضة . وقد استنتج زلر Zeller من بحوثه أن مولده كأن في عام ٣٥٠ ، وأن وقاته كالتب في عام ٢٩٠(٥٠) .

علما وإنتاجا ، وهو الذي أكسب العقيدة الرواقية صورتها التاريخية بأن شرحها في ٢٧٠ كتابا ، جعلت ديونيشيوس الهلكرنسي Panaetius of Halicarnassus بعدها أنموذجا لغزارة العلم المملة . وانتشرت الرواقية من بعده في جميع أنحاء بعلاس ، وكان أعظم دعاتها في آسية : بانيتيوس الرودسي Boethus of Rhodes ، وديجين وزينون الترسوسي ، وبويثوس الصيداوي Boethus of Sidon ، وديجين السلوقي . وكل الذي نستطيعه للتعريف بها هو أن نوالف مما عثرنا عليه عرضا من النتف الباقية من الموالفات الضخمة الكثيرة التي كتبت عنها صورة الأوسع فلسفات العالم القديم انتشارا وأعظمها أثراً .

وأكبر الظنأن أقريسيوس هو الذى قسم الفلسفة الرواقية إلى منطق ، وعلوم طبيعية ، وأخلاق .وكان زينون ومن جاء بعده يفخرون بما كتبوه في النظريات المنطقية ، ولكن أنهار المداد التي فاضت بها أقلامهم في هذا الموضوع لم تترك أثراً ملحوظاً في إنارة العقول أو في نفعها (\*\*) . لقد كان الرواقيون يتفقون مع الأبيقوريين في أن المعرفة لاتنشأ إلا من الحواس ، وكان المقياس النهائي للحقيقة في رأيهم هو المدركات الحسية التي تضطر العقل إلى قبولها بما فيها من وضوح أو ثبات ، على أنه ليس من الضروري أن تودى التجارب إلى المعرفة ، لأن بين الحواس والعقل توجد العواطف أو الانفعالات ، وهذه قد تشوه التجارب فتجعلها أخطاء ، كما تشوه الرغبات فتجعلها رذائل . والعقل هو أسمى ما أحرزه الإنسان ، وهو بنرة من بذور العقل الكلى الذي وضع قواعد العالم .

والعالم كالإنسان مادى بأكمله وإلهى بفطرته . فكل ما تنقله لنا الحواس مادى ، والأشياء المادية دون غيرها هى التى تحدث الأفعال أوتستقبلها .

<sup>(</sup> ه ) مع استثناء إضافات قليلة المصطلحات ككلمة logic (المنطق) نفسها . وقد شبه أرستو Aristo تلميذ زينون المناطقة بقوم يأكلون الحيوافات الصدقية البحرية ، فهم يبذلون كثيراً من الجهد ليحصلوا على قعل حديده ، ي م عدلة بين كثير من الدس ، (٥٣) .

والصفات والكيات ، والفضائل ، والانفعالات ، والنفس والحسم ، والله والنجوم ، كلها صور مادية أوعمليات، تختلف في درجة رقبها ، ولكنها واحدة في جوهرها (أم) . غير أن المادة كلها حركية ، مملوعة بالتوتر والقوى ، لاتنقطع عن العمل على الانتشار أو التركيز ، يبعث فيها الحياة من داخلها وخارجها النشاط والحرارة أو النار . والعالم يعيش بوساطة عدد لا يحصي من دورات الممدد والانكماش ، والتطور والانحلال ، يحترق من آن إلى آن في لحب عظم ، ثم يتشكل على مهل من جديد . ثم يعود في تاريخه القديم كله يأدق تفاصيلة (ه) لأن تسلسل العلل والمعلولات يسير في دائرة مفرغة ويتكرر إلى غير نهاية . وكل الحوادث وكل أعمال الإرادة مقررة معينة ، ومن المستحيل على شيء أن ينشأ من لاشيء ؛ ولو حدثت أية ثغرة في السلسلة لتمزق العالم .

والله في هذا النظام هو البداية والوسط والنهاية . وكان الرواقيون يعترفون بضرورة وجود الدين ليكون أساسا للأخلاق الفاضلة ؛ فكانوا ينظرون نظرة التسامع اللطيفة لعقائد الشعب الدينية وما فيها من شياطين ، ومن تنبو بالغيب وكانوا مجدون لهذه تفسيرات مصوغة في تشبيهات ومجازات يسدون بها الثغرة الفاصلة بين الحرافة والفلسفة . وكانوا يقبلون علم التنجيم الكلداني ويعتقدون بصحته في جوهره ، ويرون أن شئون الأرض تنطبق انطباقا خفياً مستمراً على حركات النجوم (٥٠٥) . فكان ذلك لديهم صورة من صور التعاطف العالمي اللدي يجعل كل ما محدث في جزء منه يوثر في سائرا الأجزاء .وكأنهم أرادوا ألا يكتفوا بوضع نظام أحلاقي المبسيحية ، بل شاموا أن يضعوا لها أيضا نظامها الديني ، ففكروا في العالم ، والشرائع ، والحياة ، والنفس ، والأقدار من حيث الديني ، ففكروا في العالم ، والشرائع ، والحياة ، والنفس ، والأقدار من حيث

 <sup>( • )</sup> وإنا ليسرنا ويتفى على مخاوفنا أن نعام أن من الرواقيين من لم يكونوا واثنا
 كل الثقة من علم المسألة .

صلتها بالله، وعرفوا الأخلاق الفاضلة بأنها الاستسلام عن رضا واختيار لإرادة الله . والله عندهم ، كالإنسان ، مادة حية ؛ فالعلم كله جسمه ، ونظام العالم وقانونه عقله وإرادته ؛ والكون كائن حى ضخم ، الله روحه ، ونسمته المنعشة ، وعقله المخصب ، وناره المحركة المنشطة (٥٠٠ . وترى الرواقيين أحيانا يفكرون فى الله تفكيراً مجرداً غير مجسد ؛ ولكنهم يصورنه فى الأكثر الأهم على أنه قوة مدبرة تضع للكون خطته وترشده بعقلها الأعلى ، وتنظم أجزاءه كلها لتؤدى أغراضا تنطبق على العقل ، وتجعل كل شىء فيه يعود بالنفع على الأفاضل من الناس . ويوحد أقلانيتوس بين الله وزيوس فى ترنيمه توحيدية خليقة بأن ينطق بها إخناتون أو إشعيا :

حمداً لك يازيوس ، حمداً يفوق حمد جميع الآلهة : إن أسماءك لكثيرة ، وإن قوتك لأعظم القوى إلى أبد الدهر.

منك بدأ العالم ، وأنت تحكم الأشياء كلها بقوة القانون ،

وإلبك تتحدث كل الأجسام لأننا نحن حِيعاً أبناؤك.

ومن أجل هذا أرفع إليك نشيدا أتغنى فيه بقوتك :

إن نظام الكون بأحمه يطبع كلستك في تحركها حول الأرض

حيث تختلط الأضواء الصغيرة والكبيرة : ألا ما أجل شأنك الك الملك إلى أبد الدهر !

لاشىء يحدث على الأرض إلا بعلمك ، ولا فى السياء ولا فى البحار: إلا ما يفعله الأشرار: مدفوعن إليه بحمهقم ؛

ولكن لك من الحدق ما يصلح المعوج نفسه ، وما لاصورة له يصور والبعيد أمامك قريب

وهكذا نظمت الأشياء كلها فجعلها وحدة : خيرها وشرها: حتى تكوندكلمتك واحدة في الأشياء حميعها : باقية إلى الأبد. طهر نفوسنا من الحاقة ، حتى نرد إليك الفضل الذي تفضلت علينا به:

فنتغى بمدح أعمالك إلى أبد الآبدين : غناء يليق بيني الإنسان (٩٧) .

وما أشبه الإنسان والعالم بالكون الصغير في الكون الكبير ، فهو أيضا كائن حي ذو جسم مادى والنفس مادية، ذلك بأن كل ما يحرك الحسم أو يوشر فيه ، لابد أن يكون ذا جسم . والنفس نسيم نارى (نيوما Pneuma) منبثة في حميع أجزاء الحسم ، كما أن النفس العالمية منبثة في حميع العالم . وهي تبقي بعد الحسم إذا مات ، ولكنها تبقي على هيئة طاقة غير شخصية . وحين محدث اللهب الأخير تمتص الروح مرة أخرى في عليط الطاقة وهو الله كما يمتض أثمان Atman في برهمان Brahman .

وإذ كان الإنسان جزءاً من الله أو الطبيعة فإن من اليسر أن تحل المشكلة الأخلاقية على النحو الآتى : الحير هو التعاون مع الله أى مع الطبيعة ونعى بها قانون العالم . وليس الحير هو الحرى وراء الاستمتاع أو اللهة لأن هذا الحرى غضع العقل للشهوة ، وكثيراً ما يؤذى الحسم أو العقل ، وقلما يرضينا في آخر الأمر . ولا يمكن أن تتحقق السعادة إلا بالمواعمة بين أغراضنا وسلوكنا من جهة ، وبين أغراض العالم وقو انينه من جهة أخرى ؛ وليس ثمة تعارض بين صالح الفرد وصالح الكون ، لأن قانون الحير في حالة الفرد يتفق مع قانون الطبيعة . وليس هوفي واقع الأمر شراً ؛ ولو أننا استطعنا أن نفهم الأمر كله لمرأينا ما وراءه من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) . والرجل العاقل لا يدرس العلوم من خير مهما يظهر في أجزائه من شر (\*) .

<sup>( ﴿ )</sup> يَقُولُ ٱقْرِيسِيُوسَ إِنَّ الحَرُوبِ تَصْحَيْحِ مَنْيَدُ لِازْدُحَامُ العَالَمُ بِالسَكَانُ ، ويق الفراش يفيد في منعنا من الإفراط في النوم(٩٨) .

الطبيعية إلا بالقدر الذي يكنى لمعرفة قانون الطبيعة ثم يكيف حياته وفق هذا القانون ، وغرض العلم والفلسفة والمبرر الوحيد لدراستهما هما تمكيننا من أن تعيش وفق الطبيعة Zen Kata physin . ويسلم أقلانيتوس إرادته الإرادة القد في ألفاظ تكاد أن تكون هي بعينها ألفاظ نيومن Neuman :

اهدنی یا اُللہ ، واُنت یا قدری ،

إلى ذلك المكان الوحيد الذي تريدني أن أشغله .

وسأتبع هديكما مسرورا . فإذا ما وصلت معكما

ثم نكثت العهد ، فلا بد لى من أن أواصل السبر معكما(<sup>44)</sup> .

ومن أجل هذا يتجنب الرواق الترف والتعقيد ، والمنازعات السياسية والاقتصادية ، وهو يقنع بالقليل ، ويقبل بلا تدمر صعاب الحياة وما يلاقيه فيها من خيبة . ولا يأبه بشيء غير الفضيلة والرذيلة — لايبالي بالمرض والألم ، عصن السمعة أوسوئها ، بالحرية أو الرق ، بالحياة أوالموت . ويقمع كل شعور يقف في وجه سير الطبيعة أو يبعث على الارتياب في حكمها : فإذا مات ولده لم يحزن ، بل يرضي بحكم القدر معتقداً أنه أحسن الأحكام وإن خيى الأمر عليه ، ويسعى لأن يكون عبرداً من الشعور تجرداً ناما ، سنى يكون هدوء عقله آمنا من حميم تقلبات الحظ ، أو الرحمة ، أو الحد ، مرمن وقعها عليه (هن الرواق أن يكون معلما قاسياً ، وإداريا عمار الواق أن يكون معلما تاسياً ، وإداريا عمار الواق أن يكون معلما تاسياً ، وإداريا عمار الواق أن يكون معلما تاسياً ، وإداريا عمار الواق أن نكبح عمار من الناحية الحلقية تبعات حميع أناانا . والمان ضرب غيرنا ، وأن نتحمل من الناحية الحلقية تبعات حميع أناانا . والمان ضرب

<sup>(\*)</sup> واقترح كريسيوس أن يعتصر في العناية بالموتى من الأقارب عني دفهم بآبسط. الوسائل وأهدئها ، ثم قال إن غيرا من هذا العس المسة أن تشغذ شهم ١٠١٨(١٠) ،

على أن الرواقي مع هذا ليس بالرجل غير الاجهاعي ، وهو لايفخر بالفقر كالكلبي ، ولا يغرم بالوحدة كالأبيقورى . وهو يوافق على الزواج وعلى وجود الأسرة ويراهما لازمين ، وإن كان لا يمتدح الحب الروائي ؛ وهو يتطلع إلى وجود مدينة فاضلة تكون فها النساء شركة بين الرجال (٢١٠) . ويقبل وجود اللمولة ، بل يقبل الملكية المطلقة نفسها ؛ وليست لديه ذكريات عزيزة عن دولة ــ المدينة ، ويرى أن أوساط الناس مغفلون شديدو الحطر ، ويفضل الملكية المطلق على تحكم الغوغاء : والحق أنه قلما يعنى بأية حكومة ، ويتمنى أن يكون الناس كلهم فلاسفة ، ختى تصبح القوانين لاضرورة لها . وهو لايفكر في الكال كما يفكر فيه أفلاطون أو أرسطو من حيث علاقته عير المحتمع ، بل يفكر فيه من حيث علاقته بالرجل الصالح . ولايرى حرجا في أن يشنرك في الشئون السياسية ، ويناصر كل حركة ، مهما تكن ضعيفة ، تهلف إلى الحرية والكراءة الإنسانية ، ولكنه لا يقيد سعادته بقبود المنصب تهدف إلى المطان . وهو يرضى بأن يضحى مجياته في سبيل بلاده ، ولكنه يرفض ( ١٠ - نسة المضارة ـ ج ، بهله ٢ )

كل وطنية تقف في سبيل ولائه للإنسانية بأجمعها ؛ فهو والحالة هذه وواطن حالمي . وكان زينون ، وهو الذي يجرى في عروقه ، كما سبق القول ، الدم اليوناني والدم السامى ، يتوق كما يتوق الإسكندر لتحطيم الحواجز العنصرية والقومية ؛ وإن نزعته الدولية لتكشف عن فكرة الإسكندر التي كانت آخذة في الزوال ، فكرة توحيد بلاد شرق البحر الأبيض المتوسط . وكان زينون وكريسپوس يأملان في آخر الأمر أن يحل مجتمع واحد كبير محل تلك الدول والطبقات المتطاحنة ؛ وألا يكون في هذا المجتمع الحديد أغنياء وفقراء ، والطبقات المتطاحنة ؛ وألا يكون في هذا المجتمع الحديد أغنياء وفقراء ، أوسادة وعبيد ؛ يحكمه الفلاسفة فلا يظلمون ، ويكون فيه الناس حميعاً إخوة أوسادة وعبيد ؛ يحكمه الفلاسفة فلا يظلمون ، ويكون فيه الناس حميعاً إخوة

وملاك القول أن الرواقية كانت فلسفة نبيلة ، وأنها كانت فلسفة عملية إلى حد أبعد مما يتوقعه الساخر منها في الرقت الحاضر . لقد وحدت هذه الفلسفة حميع عناصر الفكر اليوناني وبذلتها في مجهود نهائي قام به العقل الوثني لوضع نظام أخلاقي ترتضيه الطبقات التي خرجت على الدين القديم ؛ ومع أنه لم ينضو تحت لوائها إلا أقلية ضئيلة ، فإن هذه الأقلية أينا وجدت كانت خير العناصر . وقد أنتجت كما أنتج المذهبان المسيحيان المقابلان لها – وهما الكلفئية والمتزمتة أقوى الأخلاق في زمنها . على أننا إذا نظر نا إلى هذه الفلسفة من الوجهة النظرية وأيناها عقيدة شاذة مروعة تهدف إلى كمال قاس يتطلب من أصحابه اعتزال المجتمع ، ولكنها في واقع الأمر قد خلقت رجالا شجعانا ، قديسين أطهاراً ، خيرين أمثال كانو الأصغر ، وإيكتنس على هديها تشريعا للأيم غير الرومانية ، خيرين أمثال كانو الأصغر ، وإيكتنس على هديها تشريعا للأيم غير الرومانية ، وأعانت على حفظ كيان المجتمع القديم حتى ظهر له دين جديد . ولسنا ننكر وأعانت على حفظ كيان المجتمع القديم حتى ظهر له دين جديد . ولسنا ننكر الواقيين قد شدوا من أزر الحرافات ، وأنهم كان لم أثر سيئ في العلوم الطبيعية ، ولكنهم وأوا بنافذ بصيرتهم المشكلة الأساسية القائمة في عصرهم الطبيعية ، ولكنهم وأوا بنافذ بصيرتهم المشكلة الأساسية القائمة في عصرهم الطبيعية ، ولكنهم وأوا بنافذ بصيرتهم المشكلة الأساسية القائمة في عصرهم الطبيعية ، ولكنهم وأوا بنافذ بصيرتهم المشكلة الأساسية القائمة في عصرهم

- وهي أساس الأخلاق الديبي - وبذلوا مجهوداً شريفا لملء الهوة الفاصلة بين الدين والفسلفة . لقد كسب أبيقور اليونان وضمهم إلى لوائه ، أما زينون فقد كسب أرستقراط رومة ، وظل الرواقيون إلى أخر تاريخ الوثنية محكمون الأبيقوريين ، وسيظلون على الدوام هم الحاكمين لهم . ولما أن نشأ دين جديد من أنقاض الفوضي العقلية والأخلاقية الضاربة أطناما في العالم الهلنسي ، كانت السبيل قد مهدمها لهذا الدين فلسفة آمنت بضرورة الدين ، ونادت بعقيدة تقشفية من مبادئها البساطة وضبط النفس ، عقيدة ترى في الله كل شيء .

## الفصل لرابع

#### العودة إلى الدين

لقد مر النزاع بن الدين والفلسفة حتى الوقت الذى نتحدث عنه فى ثلاث مراحل : مهاحمة الدين كما حدث قبل عهد السقراطيين ؛ والمحاولة التى تهدف إلى استبدال قانون أخلاق طبيعى بالدين كما فعل أرسطو وأبيقور ؛ ثم العودة إلى الدين كما فعلت المنشككة والرواقية — وتلك هى الحركة التى انتهت بظهور الأفلاطونية الحديدة والمسيحية . وقد حدث مثل هذا التعاقب أكثر من مرة . في تاريخ العالم ، ولعله محدث أيضا في هذه الآيام . فطاليس يقابل جالليو ، ودمقريطس يقابل هميز ، والسوفسطائيون يقابلون رجال دوائر المعارف الفرنسين ، وبروتاغوراس يقابل قلتبر ؛ ثم إن أرسطو يقابل سينسر ، وأبيقور يقابل أناطول فرانس ؛ وبيرون يقابل بسكال ، وأرسسلوس يقابل هيوم ، وأقرنيداسيقابل كانت، وزينون يقابل شوبهور ، وأفلوطن Plotimus يقابل ميقابل برجسن . نعم إن الترتيب التاريخي لحوالاء الفلاسفة بجعل التشابه بينهم غير يسبر ، ولكن الاتجاه الأساسي للتطور واحد في حميع الأحوال .

لقد تخلى عصر النظم العظيمة عن مكانه إلى التشكك في قدرة العقل الإفساني على فهم العالم أوللسيطرة على غرائز النامسو إخضاعها للنظام وللحضارة. ولقد كانت هذه حال المتشككة بالمعنى الذي يقصده منها كانت لاهيوم: فقد كان هؤلاء يرتابون في الفلسفة كما يرتابون في العقائد التحكية، وحطموا أسس المادية، وأشاروا بقبول الطقوس الدينية القديمة في هدوء. ولم يبعد التشكك الناس على يد پيرون، كما لم يبعدهم على يد يسكال، عن الدين بل قادهم إليه، وقد خم يبرون نفسه حياته بأن كلنكاهن المدينة الأكبر المبجل. ولم يكن هجر

الأبيقوريين السياسة واتجاههم نحو القوانين الأخلاقية ، وفرارهم من الدواة إلى الروح ، لم يكن هذا كله إلا لحظة قصيرة في الرجعة إلى العهد الأول ؛ وقد مهد قصر الاهمام على النجاة الفردية الطريق إلى ظهور دين يستهوى الفرد أكثر مما يستهوى الدولة ، وكان ثمة كثيرون من الناس لايستطيعون أن بجدوا في الحياة ما وجده فها أبيقور من سلوى اقتنع بها ورضى ، فقد حلت بهم الفاقة ، أو مصائب الدهر كلها أفلاض ، أو الثكل ، أو الثورة ، أو الحرب ؛ وتركت نصائح الدهر كلها أفلدتهم فارغة . وها هو ذا هجسياس القوريي وتركت نصائح الدهر كلها أفلدتهم فارغة . وها هو ذا هجسياس القوريي ألى الاعتقاد بأن في الحياة من الألم أكثر مما فيها من اللذة ، ومن الحزن أكثر من الفرح ، وأن النتيجة الوحيدة التي تتمخص عبها الفلسفة الطبيعية هي الانتحار (\*) . وقد فعلت الفلسفة ما تفعله الابنة الضائة بعد المغامرات المهجة وزوال الحداع عن بصيرتها ، فأقلعت عن الحرى وراء الحقيقة والبحث عن السعادة ، وعادت بعد أن تابت وأنابت إلى أمها الدين ، تبحث فيه مرة غن أسس تقيم عليها آمالها ومبادئ تويد بها صدقائها .

وبيناكانت الرواقية تسعى لإقامة صرح القانون الأخلاق للطبقات المفكرة ، كانت تعمل أيضا للاحتفاظ بمعونة القوى غير الطبيعية لتدعم مها أخلاق الرجل العادى ، وصبغت فكرتها الميتافيزيقية والأخلاقية صبغة دينية أخذت تقوى على مر الزمان . وكان زينون ينكر كل وجود حقيقي للآلهة التي يقول بها العامة (٢٧٧) ، ولكن أقلانيتوس بعد جيل واحد اقترح محاكمة أرستار خوس لأنه ملحد . ولم يكن زينون يدعو إلى شيء من الفساد الحلتي الشخصي ، ولكن صنكاكان يتحدث عن النعم في الدار الآخرة بألفاظ لاتكاد تفترق في شيء منكاكان يتحدث عن النعم في الدار الآخرة بألفاظ لاتكاد تفترق في شيء

 <sup>( \* )</sup> وقد بلغ من فصاحته في تأييد ما أدلى به من حجج أن ثارت في الإسكندرية موجة
 من الانتحار اضطر بطليموس الثانى على أثرها أن يخرجه من مصر (١٦٦) .

عن العقائد الأليوزينية Eleusinian والمسيحية (٢٨٠). ولقد أصبحث الرواقية بعد زينون دينا أكثر منها فلسفة ، واتخذكل مبدأ من مبادئها صورة دينية ، وكان الحزء الأكبر من نظامها يتألف من جدل يدور حول وجود اللموطبيعته، وانبعاث العالم من الله ، وحقيقة القوة المدبرة ، واتفاق الفضيلة مع الإرادة الإلهية ، وأخوة البشر تحت سيطرة أبوة الله ، وعودة العالم في آخر الأمر إلى الله . وفي هذه الفلسفة نجد معني الحطيئة الذي كان له شأن أيما شأن في المسيحية الأولى وفي البرونستنتية . ونجد فها ذلك الشمول السامي الذي يرحب كما رحب في المسيحية من بعد بكل الأجناس والطبقات ؛ والزهد وعدم الزواج المأخوذين عن الكلبين واللذين أثمرا ذلك العدد العظيم من الرهبان المسيحيين يم والحق أنه لم يكن بين زينون الطرسوسي وبولس الطرسوسي إلا خطوة واحدة عطوها العالم في الطريق إلى الله شق .

ولقد كانت عناصر كثيرة فى العقيدة الرواقية أسيوية فى أصلها ، وكان بعضها سامياً خالصاً — ولم تكن الرواقية فى جوهرها إلا مرحلة واحدة أولية من مراحل انتصار الشرق على الحضارة الهلنية . إن بلاد اليونان لم تعد بلاد اليونان قبل أن تفتحها رومة .

### البالبالشيطانون جی د دومسة ----

### الفصل لأول يع مد

ہیر س

يقول پولبيوس متساثلا : « منذا الذي تبلغ به الحقارة أو البلادة حداً لايريد معه أن يعرف بأية وسائل وفي ظل أى نظام سياسي أفلح الرومان في أن مخضموا إلى سلطائهم في أقل من خسين عاماً حميم العالم المممور ــ وهوعمل قد لا نظير له في التاريخ ؟ومنذا الذي أولع بغير هذه الدراسات ولعاً عشله على · أن يرى أن أية دراسة أخرى أبعل شأناً من هذه الدراسة (١) ١٠ دلك سوال لانراه مخطئاً في إلقائه ، وقد يشغلنا نحن فيما بعد ، ولكن الفتوح قد توالت وكثرت مذكتب پولبيوس تارمخه إلى درجة لا نستطيع معها أن نصرف كشرآ من الوقت في دراسة شيء منها . ولقد حاولنا في الفصول السابقة أن نظهر أن السبب الرئيسي الذي يسر للرومان فتح بلإد اليونان هو انحلال الحضارة اليونانية من الداخل؛ ذلك أنه ما من أمة عظيمة قد غلبت على أمرها إلا بعد أن دمرت هي نفسها . وقد دمرت بلاد اليونان نفسها بتقطيع غاباتها ، وإتلاف تربُّها ، واستنفاد ما في باطن أرضها من معادن ثمينة ،وبتحول طرق التجارة عنها ، واضطراب الحياة الاقتصادية نتيجة لاختلال النظام السياسي ، وفساد الدمقراطية وانحلال الأسرالحاكمة ، وفساد الأخلاق،وانعدام الروح الوطنية، ونقص السكان وتدهور قوتهم الحسمية ، واستبدال الحنود المرتزقة بالحيوش الوطنية ، وما أدت إليه الحروب الأهلية من تطاحن بين الإخوة وإتلاف لموارد البلاد، والقضاء على الكفايات بالفنن المتضادة الصغيرة القائمة على ضفة نهر موارد هلاس فى الوقت الذى كانت فيه الدولة الصغيرة القائمة على ضفة نهر التبير ، والتي كانت تحكمها أرستقراطية صارمة بعيدة النظر ، تدرب جحافلها القوية المحندة من طبقة الملاك ، وتتغلب على جبرانها ومنافسيا ، وتستولى على ما فى البحر الأبيض المتوسط من طعام ومعادن ، وتزحف عاما فعاما على المستعمرات اليونانية فى جنوبى إيطاليا . لقد كانت هذه المحلات القديمة فى سابق عهدها تزهو بثرائها ، وحكمائها ، وفنونها ، ولكنها الآن قد أفقرتها الحروب وغارات ديونيشيوس وسلبه ونهبه ، ونشأة رومة وتقلمها ومنافسها التي كان اليونان قد استعبدوا أفرادها أوطردوهم إلى ما وراء حدودها ، قد ازدادت وتضاعفت ، فى الوقت الذى كان سادتها ينشدون النعيم والراحة قد ازدادت وتضاعفت ، فى الوقت الذى كان سادتها ينشدون النعيم والراحة بقتل أطفالم وإسقاط الحاملات من نسائهم ؛ وما لبث أبناء السكان الأصلين أن أخذوا ينازعون المستعمرين السيطرة على جنوبى إيطاليا ، واستغاثت الملكان الإيطالية برومة فأغاثها والهمها .

وخشيت تاراس بأس رومة النامية فاستعانت بملك إيبروس الشاب الجرىء وكانت الثقافة اليونانية قد امتدت إلى هذه البلاد الجبلية الحميلة المعروفة إليتاباسم ألبانيا الحنوبية ، منذ أن شاد الدوريون معبداً لزيوس فى دودنا Yao ولكن هذه الثقافات ظلت مزعزعة غير موطدة الأركان (\*) . حتى عام ١٩٥٠ حين تولى بيرس Pyrrhus ملك الملوسيين Mollosians وهم أقوى القيائل حين تولى بيرس هذا يدعى أنه من صلالة البطل الإبيروسية وأعظمها سلطاناً . وكان بيرس هذا يدعى أنه من صلالة البطل أخيل ، وكان وسيا ، شجاعا ، وحاكما مستبداً ، ولكنه محبوب . وكان رعاياه

<sup>( • )</sup> وعثر علماء الآثار الإيطاليون في عام ١٩٢٩ عند بترينو Butrino ( رهى بتروتم Butbrotum القديمة ) على طائفة كبيرة من آثار المبانى والتماثيل الباتية من عهد الحضارتين اليونانية الرومانية ، ومنها دار تمثيل يونانية من القرن الثالث قبل الميلاد .

يعتقدون أن فى مقدوره أن يشفيهم من مرض الطحلل بوضع قدمه اليمى على ظهورهم وهم مستلقون على الأرض ، ولم يكن هو يأبى هذا العلاج على أفقر فقير فى البلاد (٢٦) . ولما استغاث به أهل تارنم رأى فى هذا فرصة له مغرية : فقد قدر أنه يستطيع فتح رومة ، وهى الحطر الذى يهدده من الغرب ، كما فتح الإسكندر بلاد الفرس وهى الحطر الذى كان يهدده من الشرق ، فيئيت بذلك نسبه ببسالته . ولهذا عبر البحر (الأدرياوى) فى عام ٢٨١ على رأس قوة مؤلفة من ١٥٠،٠٠ من المشاة ، وثلاثة آلاف من الفرسان ، وعشرين فيلا . وكان اليونان قد أخلوا الفيلة كما أخلوا التصوف عن الهند . والتي فيلا . وكان اليونان قد أخلوا الفيلة كما أخلوا التصوف عن الهند . والتي خسارته فى هذا النصر كانت عظيمة ، وأن موارده من الرجال والعتاد قد نقصت إلى حد جعله يرد على أحد أعوانه حين هنأه به مهذه العبارة الى أضحت مثلا سائراً مدى الأجيال إذ قال إن نصراً آخر مثله كفيل بأن يقضى عليه ٢٠٠٠. وأدرسل الرومان كيس فبريسيوس ليفاوضه فى أمر تبادل الأسرى . ويروى أفلوطرخس ما دار و قتئذ من الحديث فيقول :

وفى أثناء العشاء دار الحديث حول كثير من الشئون ، وكان أهمها كلها شئون بلاد اليونان وفلاسفها . وتحدث قنياس Cineas ( الدبلوماسي الإپدوسي) عن أبيقور ، وأخذ يشرح آراء أتباعه في الآلهة ، والدولة ، وأغراض الحياة ، مو كداً أن اللذة أكبر سعادة للإنسان ؛ ووصف الشئون العامة بأن لها أسوأ الأثر في الحياة السعيدة لآنها تسبب لها الاضطراب . وقال إن الآلهة لاشأن لها بنا جميعاً ولاتعنى بنا أية عناية ، فهي مجردة من الرحمة بنا أو الغضب علينا ، وهي تحيا حياة لاتقوم فيها بعمل وتقضيها في النعيم والثرف .وقبل أن ينهي قنياس من كلامه صاح فيرسيوس قائلا لهير من واي هرقل 1. دع پيرسوالسمنين (٥٠) من كلامه صاح فيرسيوس قائلا لهير من واي هرقل 1. دع پيرسوالسمنين (٥٠) عتمون أنفسهم بمثل هذه الآراء ما داموا في حرب معنا(١٤) ع .

<sup>. ﴿ ﴿ ﴾</sup> أَقُوى أَعِدَاء رَوْمَةً فَى إِيطَالِياً .

وتأثر يبرس بما رآه من صفات الروءان ، فدعاه هذا كما دعاه يأسه من تلتى العون الكافى من يونان إيطاليا، إلى أن يرسل قنياس إلى رومة ليفاوضها في الصلح . وأوشك مجلس الشيوخ أن يوافق على هذا. ، ولكنه فوجئ بأپيوس كلوديوس Appius Claudius ، وكان أعمى يشرف على الموت ، محمل إليه لبحتج على عقد الصلح مع جيش أجنبي في أرض إيطالية . فلما عجز برسعن نيل بغيته اضطر أن يواصل الحرب، وانتصر انتِصاراً انتحارياً آخر في أسكولوم Asculum ، ثم عاوده اليأس من الفوز على رومة فعير البحر إلى صقلية معتزمة أن يخلصها من القرطاجيين . وفها صد القرطاجيين ببطولته المشهورة .،ولكن يونان صقلية كانوا أجن من أن مخفوا لنجدته ، أولعله كان محكمهم حكما استبداديًا كما يحكم كل طاغية . وسواء كان هذا أو ذاك هو السبب فإن أهل. صقلية لم يمدوه عا محتاجه من العون ، فاضطر إلى ترك الحزيرة بعد أبْ ظل يحارب فيها ثلاث سنىن . ونطق وهو يغادرها بنبوءته المأثورة : و أى ميدان. قتال أنركه لقرطاجة ورومة ! ، ولما وصل إلى إيطاليا كانت قواته قد نقصت نقصا كبراً ، فهزم في بنفنتوم Beneventum ( ۲۷۰ ) ، حيث أثبت الكتائب المتحركة الخبينة السلاح لأول مرة تفوقها على الصفوف المتراصة الصعبة ألجركة ، فكان ذلك بداية مرحلة جديدة في تاريخ الحروب(٥) . بوعاد بير من بني إپيروس ، كما يقول الفيلسوف أفلوطرخس :

ا بعد أن قضى فى هذه الحروب ست سنى ؛ ومع أنه قد أخفق فى أغراضه فقد أحفظ بشجاعة لم تنل منها كل هذه المصائب ، ويضعه الناس لكثرة تجاربه الحربية ، وبأسه ، وجرأته، فى منزلة أعلى من منزلة سائر أمراء عصره ولكن الذى ناله بشجاعته قد خسره مرة أخرى بسبب آماله المتطرفة ؛ وكانت رغبته فى نيل مالا يملك سببا فى ضياع ماكان يملك (٢٠).

واشتبك بيرس وقتئذ فى حروب جديدة ثم قتل بقرميدة ألقتها عليه عجوز فى أرجوس . واستسلمت تراس لرومة فى تلك السنة نفسها .

وبعد ثمان سنين من ذلك الوقت بدأت رومة كفاحها الطويل مع قرطاجة ، وهو الكفاح الذي دام مائة عام ، من أجل السيادة على غربي البحر الأبيض المتوسط . ونزلت قرطاجة لرومة بعد حرب دامت جيلا كاملا عن سردينية ، وقورسقة ، والأجزاء التي كانت تمتلكها في صقلية . وارتكبت سرقوسة في الحرب اليونانية الثانية تلك الغلطة الموبقة فانضمت في هذه الحرب إلى قرطاجة ، فأجاعها مرسلس Marcellus حتى استسلمت . وانطلق المنتصرين في المدينة ينهبون ويسلبون حتى لم يبقوا فيها على شيء ولم بتم سابعد ذلك قائمة . ويقول ينهبون ويسلبون حتى لم يبقوا فيها على شيء ولم بتم سابعد ذلك قائمة . ويقول ليني إن مرسلس « نقل إلى رومة من تانت تزدان به سرقوسة من تماثيل كانت غاصة بها ... وقد لحن الغنائم حداً أكثر ثما كان عصل عليه لو أن قرطاجة نفسها هي التي فتحت ٤ . ولم محل عام ٢١٠ حتى كانت صقلية كلها قد سقطت في يد رومة جزاء لها على فعلها . واستحالت المدينة هريا يورد الحبوب أومة وعادت مزرعة يقوم فيها بالعمل كله تقريباً عبيد لا آمال لهم في الحياة به وضعت القيرد الاديدة على الصناعة والتحارة ، ونقلت ثرونها إلى رومة ، ونقص عدد سكانها نقصاً كبراً ، واختفت صقلية من تاريخ الحضارة مدى ونقص عدد سكانها نقصاً كبراً ، واختفت صقلية من تاريخ الحضارة مدى أن عام .

# الغيرل لمانى دومة الحردة

لقدكان يساعد رومة فيكل خطوة من خطى توسعها أخطاء أعدائهاً. من ذلك أنها أرسلت في عام ٢٣٠ رجلن من أهلها إلى أشقو درة Scodra عاصمة العريا Illyria (شمالى ألبانيا ) ليحتجا على هجوم القراصنة الإليريين غلى السفن الرومانية ، فردت الملكة توتا Teuta ، وكانت تقاسم القراصنة الأسلاب ، على ـ , احتجاجهما يقولها و أن ليس من عادة الحكام الإلبريين أن بمنعوا رعاياهم من الاستحواذ على الغنائم في البحار (٨٠ ۽ . ولما أن أنذر ها رسول من قبل رومة بالحرب أمرت بقتله . وسرت رومة إذ تهيأت لها هذه الحجة الرخيصة للاستيلاء على ساحل دلماشيا Dalmatia : فسرت حملة إلى إلىريا فرضت علما حماية زومة ولم تكد تكلفها من العناء في عام ٢٢٩ ق . م أكثر مما كلفتها حملة ۱۹۳۹م (\*). وأصبحت كرسىرا Corcyra (كبورفو)، وإيداموس Epidamus وغيرهما من المحلات اليونانية مدنا تابعة لرومة . ولما كانت التجارة اليونانية قد عطلتها أيضاً أعمال القرصنة الإلىرية فإن أثينة وكورنثة ،والعصبتين اليونانيتين قد رحبت برومة وعدُّما منقذة لها ، وقبلت سفراءها ، ورضيت أن يشترك الرومان في الطقوس الإلىزينية الحفية وفي ألعاب برزخ كورنثة . وفي عام ٢١٦ مزق هنيبال الحيش الروماني في كاني شر ممزق . وزحف بجيشه حتى دق أبواب رومة . وبينا كانت رومة تواجه أشد أزمة في تاريخ الحمهورية عقد فيليب الحامسملك مقدونيا حلفا مع هنيبال وأعد العدة لغزو

<sup>.(•)</sup> يقعمد الحملة التي سيرتها إيطاليسا في عهد موسوليني على ألبانيا واستولت عليها وأعرجت منها مليكها . ( المترجم )

إيطاليا (٢١٤). وعقدمو تمر فى نوبكتس Naupactus (٢١٣) قام فيه أچلوس Agelaus مندوب إيتوليا يناشد اليونان حيعاً أن يوحدوا صفوفهم فى هذه الحرب المقدونية الأولى ضد القوة التى أخذت تنمو فى الغرب ؟

وما أحسن أن يمتنع اليونان عن أن محارب بعضهم بعضاً ، وأن يروا أن أعظم النعم التي تنعم بها عليهم الآلهة أن ينطقوا على الدوام بقلب واحد وصوت واحد ، وأن يسير وا وأيديهم مياسكة ، كمايسير الرجال الذين يخوضون بهراً ، فيصلوا البرابرة المغيرين ويوحدوا صفوفهم ليحافظوا على أنفسهم وعلى مديهم .. ذلك أنه لأجدال في أن من أسعد الأشياء وأقلها احيالا ، سواء انتصر القرطاجيون على الرومان أو انتصر الرومان على القرطاجيين ، أن يقنع المتصرون بالسيادة على إيطاليا وصقلية ، بل الذي لاريب فيه أنهم سبأتون إلى بلادنا وأن أطاعهم ستمتد إلى أبعد ما تحوله لمم العدالة . لهذا أضرع إليكم حيعاً أن تحصنوا أنفسكم من هذا الحطر الداهم ، وأتوجه بندائي هذا إلى الملك فليب على الأخص . إن خير ضمان لك يامولاي ، ليس هو إنهاك اليونان ، وجعلهم فريسة سهلة للغزاة ، بل هو عكس هذا ، هو أن تعني بسلامة كل وجعلهم من أقاليم اليونان كأنه جزء لا يتجزأ من أملا كك الحاصة هرائ

وأنصت إليه فايب في أدب جم ، وأصبح إلى وقت ما معبود بلاد اليونان . ولكن معاهدته مع هنيبال ، إذا جاز لنا أن نصدق ليني المنطرف في وطنيته ، قد نصت على أن تساعد قرطاجة فليب ، إذا خرجت من الحرب القائمة وقتفذ ظافرة ، على إخضاع حميع بلاد اليونان الأصلية إلى مقدونية ، مقابل هجومه على إيطاليا . وربما كان سبب الميثاق الذي عقدته معظم الدول اليونانية . ومنها اعصبة أجلوس الإيتولية Agelaus Actolian League ، معرومة ضد مقدونية أن هذه الولايات قد عرفت شروط هذا الاتفاق ؛ وكانت نتيجة هذا الميثاق . أن هذه الولايات قد عرفت شروط هذا الاتفاق ؛ وكانت نتيجة هذا الميثاق . أن وضعت العراقيل في سبيل فليب في داخل البلاد وتأجل غزوه إلى إيطاليا

إلى أجل غير مسمى ، وفي عام ٢٠٥ عقدت إيطاليا معاهدة مع فليب لكي توجه اهمّامهاكله إلى هنيبال ؛ وبعد ثلاث سنن من ذلك الوقت بددسييو الأكبر شمل القرطاجيين في زاما Zama . ولما بلغ القرن الأخبر العظم من قرون الحضارة اليونانية غايته لحأت مصر ، ورودس ، وبرجوم إلى رومة لتساعدها على فليب . واستجابت رومة لهذه الدعوة بأن أثارت الحرب المقلونية الثانية . ووجد فليب حميع البلاد اليونانية تقريباً ومعها رومة تقف في وجهه ، فحارب بشراسة الوحش إذا وقع فى المحظور . فلم يتردد فى أن يستخدم كل أنواع الغدر ، أو سرقة كل ما يوصله إلى غرضه ، أو التنكيل بالأسرى تنكيلا يدفع كل رجل في أبيدوس ، حين بدا لهم أن حصار فليب لمدينتهم لايمكن مقاومته ، أن يقتل زوجته وأطفاله ثم يقتل بعدئذ نفسه(١١) . وفعام ۱۹۷ أوقع تيتس كونكتيوس فلامنينوس Titus Quinctius Flamininus ٠ وهو رجل ينتمي إلى ذلك الصنف من الأشراف الذين قلبوا يولبيوسمناصر آ متحمساً للرومان, ، أوقع بفيليب هزيمة منكرة عند سينوسفليCynoscephalea وسقطت على أثرها كل مقدونية ــ أو بالأحرى بلاد اليونان كلها ــ تحت رحمة رومة . وقد استاء من فلامنينوس أحلافه الإيتوليون ( وقد ادعوا أنهم هم الذين كسبو المعركة ) لأنه سمح لفليب بعد أن أمن جانبه لشدة ضعفه، أن يحتفظ بعرشه واكتني بأن فرض عليه غرامة باهظة واستولى على وسق سفينة ِمْنِ الأسلابِ . وكانت حجة فلامنييوس في المطالبة بإبعاد فليب عن العرش أنه في حاجة إلى مقدونية لوقاية البلاد من البرابرة الضاربين في شمالها .

وكان القائد الرومانى قد تعلم اللغة اليونانية فى تارنتم (وهو الاسم الذى أطلقه الرومان على تاراس) وعرف ما فى الأدب اليونانى ، والفلسفة اليونانية ، والفن اليونانى من جهجة وروعة . ويبدو أنه كان يعتزم مخلصا أن يحرر دول المدن اليونانية من سيطرة مقدونية ، وأن يتبح لهاكل فرصة تمكنها من أن تستمتع

بالحرية والسلم . ولما استطاع بعد صعاب حمة أن يقنع المبعوثين الرومان بأن هذه خطة حكيمة ، ذهب إلى الألعاب العرزُخية في كورنثة (١٩٦) ، جيث كان حميم العالم اليوناني الحطير الشأن مجتمعاً (وكان كل واحد يحدث جاره ، على حد قول پولبيوس ، بما يستطيع الرومانوقتند أن يفعلوه ) وأعلن في الحاضرين على لسان مناد أن و مجلس الشيوخ الروماني ، وأن تيتس كونكتيوس القنصل الأكبر بعد أن هزما الملك فليب والمقدونيين يتركان الأقوام الآتى ذكرهم بعد أحراراً ، فلا يضعان في بلادهم حاميات عسكرية ، ولا يطالبانهم بجزية ، يحكمون أنفسهم بمقتضى قوانيهم . وهؤلاء الأقوام هم الكورنثيون ، والفوقيون ، واللكريون ، والعوبيون ، والآخيون الفثيوتيون ، والمحنزيون ، والساليون ، والبرهيبيون (\*) \_ أي حميم سكان بلاد اليونان القارية الذين لم يكونوا من قبل أحراراً . وصاح الحزء الأكبر من المحتمعين أن يعاد هذا النداء لأنهم لم يستطيعوا أن يصدقوا هذا الإجراء الذي أصبحوا عقتضاه أحراراً ، والذي لم يعهدوا له من قبل مثيلا ، فلما أن أعاده المنادي و ارتفعت في الحو عاصفة من التهليل ، على حد قول بولبيوس و ليس من السهل على من يستمعون هذه القصة الآن أن يتصوروا قوتها، (١١٦). وارتاب الكثيرون مهم في صدق هذا الإعلان وفي إخلاص أصحابه فيه ، وتوقعوا أن تكون من ورائه حيلة ماكرة ، ولكن فلامنينوس شرع من ذلك اليوم ينقل الحنود اليونان من كورنثة ، ولم تحل سنة ١٩٤ حيكان جيشه كله قد عاد إلى إيطاليا . ورحبت يه اللونان وعدته « منقذاً ومحرراً » وبدت مغتبطة سعيدة تعيش في آخر أيام حرنبا .

<sup>( - )</sup> Corinthians, Phocians, Locrians, Eubocans, Phihiotic Achaeana, Maegnesians, Thessalians, & Perrhaebians.

### الف**صل الثالث** دومة الفاتحة

غير أن الإبتوليين لم يرضوا عن هذه الحطة ؛ ذلك أن بعض المدن التي حرربها رومة كانت من قبل تحتسيطرة إيتوليا فلم تعد وقتئذ كما كانت من قبل أعضاء في العصبة الإيتولية . لهذا لم تكد الحرب المقلونية الثانية تضع أوزارها حتى دعا الإبتوليون أنتيوخوس الثالث لإنقاذ بلاد اليونان من رومة . وألفت برحوم ولمسكس نفسهما بن الغاليين القلقين في الشهال وقوة السلوڤيين المتزايدة في الحنوب ، فاستغاثتا برومة لتساعدهما على أنتيوخوس . وأرسل مجلس الشيوخ سيو أفركانس Scipio Aricanus بطي أنتيوخوس . وأرسل مجلس الشيوخ الرومان بعدد قليل من الفيالق الرومانية وجنود يومنيز الثاني أن بهزموا أنتيوخوس في مجنيزيا ، ثم اتجهوا نحو الشهال وطردوا الغاليين ، ووسع الرومان ، على أثر هذا النصر حمايتهم حتى شملت حميم ساحل آسية الممتد على البحر الأبيض ألمتوسط ، ثم عادوا بعدئذ إلى إيطاليا . وحمد لهم يومنيز فعلهم ولكن بلاد اليونان الأصلية عدته خائنا لهلاس لأنه استعان بالرومان البرابرة على بلاد اليونان الأصلية عدته خائنا لهلاس لأنه استعان بالرومان البرابرة على مواطنيه اليونان .

ذلك أن بلاد اليونان المذبذبة كانت قد أخذت تندم على قبولها ما أسدته إليها منقذتها غير المثقفة القادمة إليها من الغرب. فقال أهلها إن فلامنينوس وخلفاءه ، وإن كانوا قد ردوا إلى البلاد حريبها ، قد نالوا أجرهم عن هذا وهو الغنائم الكثيرة التي استولوا عليها فى كل مدينة أيدت فليب أو أنتيوخوس أو الإيتوليين حتى بات اليونان محشون أن يتكرر هذا التحرر مرة أخرى . وقد ظلت الأسلاب التي استولى عليها فلامنينوس بعد انتصاراته فى الحروب اليونائية تمر بلا انقطاع أمام أعين الرومان ؛ في اليوم الأول أسلحة و دروع وتماثيل

من الرخام والبرنزلا حصر لما ، وفي اليوم الثاني ١٨,٠٠٠ رطل من الفضة ، و ٣,٧١٤ رطلاً من الذهب ، ٠٠٠,٠٠٠ قطعة من العملة الفضية ؛ وفي اليوم الثالث ١٤٤ تاجا من تيجان الأمراء والأشراف (١٣٠) . يضاف إلى هذا أن الرومان كانوا قد أيدوا ، وظلوا وقتئذ يؤيدون على أيدى ممثلهم ، الطبقات الغنية فى بلاد اليونان على المواطنين الفقراء ، وحرموا مظاهر حرب الطبقات . ولم ير اليونان أن يشتروا السلم لهذا الثمن الغالى ، بل كانوأ يريدون أن يكونوا أحراراً في تسوية ما بينهم من نزاع ، وأن ينفسوا عما في صدورهم من مطامع إقليمية قومية؛ ولم يكونوا يطيقون الحياة الرتيبة الحالية من التغيير . وسرعان ما قامت الأحلاف المتنافسة بنازع بعضها بعضا ،ودب الشقاق والانقسام بيها . في كل مكان . وأخذت كل مدينة وكل حماعة تتقدم بمطالب خاصة إلى مجلس الشيوخ الروماني ، وبعث مجلس الشيوخ لحانا لمبحث هذه المطالب والفصل فها . وكانت أغلال السيطرة الأجنبية لحفية غير بادية للعين ولكنها كانت مع ذلك حقيقة واقعة ؛ وأخذ اليونان جيعهم ماعدا الأغنياء منهم يحسون بهذه الأغلال تضيق على أعناقهم عاما بعسد عام ويتمنون أن ينقضي عهد هذه الحرية . وشرع مجلس الشيوخ يستمع إلى أعضائه الذين كانوا يقولون إن بلاد اليونان لاعكن أن يستتب فها الأمن والنظام إلا إذا فرضت عليها رومة سيطرتها الكاملة .

وتوفى فليب الحامس فى عام ١٧٩ وخلفه على العرش ابنه پرسيوس بعد فرة سفك فيها الدماء . وكانت السبعة عشر عاما التى سبقت جلوسه على العرش والتى ساد فيها السلم قد أعادت إلى مقلونية رخاءها الاقتصادى ، وأوجدت فيها جيلا جديداً من الشبان تطعم بهم نار الحرب . ودخل پرسيوس فى مفاوضات مع سلوقس الرابع لعقد حلف بن بلديهما وتزوج بائة سلوقس . وانضمت رودس إلى هذا الحلف وأرسلت أسطولا ضخما ليحرس العروس فى طريقها إلى زوجها . وابتهجت بلاد اليونان جميعها ، ورأت في پرسيوس

أملا حياً يقف في وجه سلطان رومة . وخشى پومنيز الثاني على استقلال برجموم فهرول إلى رومة وألح على مجلس الشيوخ أن يبادر إلى تدمىر مقدونية إبقاء على مصالح هذا المحلس نفسه . وكاد يومنز أن يفقد حياته في مشاجرة خاصة وهو عائد إلى بلاده . ورأت رومة أن من مصلحها أن تفسر هذا الشجار بأنه مؤامرة دبرها يرسيوس لاغتيال الملك، وتبادل الطرفان عدة مِهاترات دبلوماسية وطنية أعقبها اشتعال نار الحربالمقدونية الثالثة . ولم مجروً علىمساعدة پرسيوس إلا إبىروس وإلىريا ، أما دول اليونان الأخرى فقد بعثت إليه برسائلسرية تبدى فيها عطفها عليه ولكنها لم تفعل أكثر من هذا . وفي عام ١٦٨ فرق إعليوس بولوس Aemilius Paulus الحيش اليوناني في بدنا ، وخرب سبعين مدينة مقدونية ، ونني الظبقات العليا من أهلها إلى إيطاليا ، وقسم المملكة أربع حمهوريات مستقلة استقلالا ذاتياً ولكنها تؤدى الحزية إلى رومة ، وحرم علمها أن تتبادل فيما بينها التجارة والصلاتأياكان نوعها . وسمن پرسيوس في إيطاليا وقضي في السجن سنتين توفي بعدهما مما لقيه من سوء المعاملة . وخربت إيبروس وبيع مائة ألف من أهلها أرقاء بسعر ريال أمريكي لكل واحد منهم (١٠) وعوقبت ردوس ــ وهي التي لم يكن لها نصيب جدى في الحرب ــ بتحرير ممتلكاتها الممتدة على سواحل آسية ، وبإنشاء مرفأ حر منافس لها في ديلوس وِاستحوذ الرومان على أوراق پرسيوسالخاصة ، ونني أوزج في السجن كل من مد له يد المعونة أوأظهر العطف عليه . ونقل إلى إيطاليا ألف من الرجال البارزين في العصبة الآخية ومنهم پولبيوس،حيث ظلوا في النبي ستة عشر عاما مات في خلالها سبعائة منهم .ولم يكن إعجاب بلاد اليونان السابق برومة المحررة أشد من حقدها وقتئذ على رومة الفاتحة .

وكان لهذه القسوة من جانب المنتصرين عواقب لم يكونوا يريدونها . فقد كان إضعاف رودس سبباً فى القضاء على ماكانت تقوم به من حراسة فى مجر إيجه ، وانتعشت على أثر هذا القرصنة الغاضبة على التجارة المشروعة .كذلك

كان إخراج هذا العدد الكبر من الأشراف سبباً في إخلاء الميدان الزعامة المتطرفة في مدن العصبة الآخية ، وتجددت الفَّن والحروب الأهلية وبلغت غها أوجها . واستمسك الأغنياء في هذه الحروب محاية رومة، وطالبالفقراء بإخراج الأغنياء والقوات الرومانية من البلاد . وفي عام ١٥٠ عاد من إيطاليا من كان باقيا فيها على قيد الحياة من الأخيين المنفيين ، وكان عددهم لايتجاوز المائة والحمسين ، وانضموا إلى المطالبين بالقضاء على سلطان الرومان في بلاد اليونان . وأرادت رومة أن تضعف قوة الآخين فأرسلت إلى بلاد اليونان بعثة سياسبة أمرت كورنثة ، وأركنوس ؛ وأرجوس بأن تخرج من لحلف . وردت سيدات كورنثة على هذا املأر بأن أفرفت دلاء من الأقذار على رءوس المبعوثن(١٠) ؛ وفي عام ١٤٦ أعلنت العصبة حرب التحرير ، وكانت ترجو أن اشتباك رومة في الحرب في أسهانيا وإفريقية سيشغلجيوشها فيحملها على أن تعقد معها صلحاً ترتضيه ، وطغت على مدائن العصبة موجة من الحماسة الوطنية فحرر العبيد وسلحوا ، وأعلن إيقاف أداء الديون ، ووعد الفقراء بقسط من الأرض الزراعية ، وألنى الأغنياء التعساء أنفسهم بين الاشتراكية ورومة ، فقلمواكارهين جواهرهم وأموالهم لقضية الحرية ، ونفضت أثينة واسپارطة أيديهما من النزاع كله وبقيتا بمعزل عنه ، أما بؤوتية ، ولكريا ، وعوبية ، فقد انضمت بشجاعة إلى حرب التحرير. وثارت جمهوريات مقدونية الأربع علنا على رومة .

واستشاط مجلس الشيوخ الرومانى غضباً فسير إلى بلاد اليونان جيشاً بقيادة عميوس وأسطولا بقيادة متلوس Metillus. وقضت قوة الحيش والأسطول مجتمعين على كل مقاومة ، واستولى مميوس Mummius في عام ١٤٦ على كورنثة حصن العصبة الحصين . وأشعل الفاتحون النار في المدينة الغنية مدينة التجار والعاهرات ، وذبحوا جميع رجالها وباعوا جميع نسائها وأطفالها في أسواق الرقيق . ولعلهم أرادوا بعملهم هذا أن يقضوا على منافس تجارى لرومة في شرق البحر الأبيض المتوسط كما كان سهيو وقتئد يقضى بتدمير قرطاجة على شرق البحر الأبيض المتوسط كما كان سهيو وقتئد يقضى بتدمير قرطاجة على

منافس لها في غربه ، أو لدلهم أرادوا أن يلقوا على بلاد اليونان درساً مثل الدرس الذي ألقاه الإسكند على طيبة من قبل . ونقل مميوس إلى إيطاليا كل ما استطاع نقله من الأموال ، ومظاهر الثراء ومها جميع التحف الفنية التي كان الكورنثيون بجملون بها مدينتهم وبيوتهم . ومحدثنا پولبيوس أن الحنود الرومان كانوا يستخدمون الرسوم الفنية ذات الشهرة العالمية لوحات في لعب الداما أو النرد . وحد رومة العصبة ، وقتلت زعماءها ، وأنشأت من بلاد اليونان ومقدونية ولاية تحت حكمها . وفرضت على بؤوتية ، ولكريس ، وكورنئة ، وعوبية جزية . أما أثينة واسيارطة فام تمسسهما بسوء وأجزلها أنتبقيا خاضعتين وعوبية جزية . أما أثينة واسيارطة فام تمسسهما بسوء وأجزلها أنتبقيا خاضعتين عاولة تبذل لإشعال نار الحرب ، أو الفتن ، أوتبديل اللستور ، تعد خروجا على الذاون . وهكذا وجدت المدن الهائجة المضطربة السلم في آخر الأمر .

### الخاتمية

#### ما ورثناه عن اليونان

لم تمت الحضارة اليونانية حن استولت رومة على بلاد اليونان، بلءاشت بعد ذلك عدة قرون، ولما أن ماتت أورثت أم أوربا والشرق الأدنى تراثا ليس له مثيل ، فقد أخذت كل مستعمرة يونانية تصب ماء حياة الفن اليوناني والفكر اليوناني في الدَّم الثقافي الذي بجرى في عروق مابجاورها من البلاد ـــ في أسپانيا وبلاد الغالة ؛ وفى إتروريا ورومة ؛ وفى مصر وفلسطين ؛ وفى سوريا وآسية الصغرى ؛ وعلى طول شواطئ البحر الأسود . وكانت الأسكندرية هي الثغر الذى تصدر منه الأفكار كما تصدر منه السلح . فمن المتحف والمكتبة انتشرت موالفات شعراء اليونان ، ومتصوفتهم،وفلاسفتهم وعلمائهم كما انتشرتآراؤهم على يد الطلاب والعلاء في كل مدينة في حوض البحر المتوسط وملتني طرقه . وأخذت رومة تراث اليونان في شكله الهلنسي : فأخذ كتاب مسرحياتها عن مناندر وفليمون ، وقلد شعراؤها أساليب الأدب الإسكندري وأوزانه وموضوعاته ؛ واستخدم فنتُّها الصَّناع اليونان والأشكال اليونانية ؛ واندمجت في شرائعها قوانين المدن اليونانية ، وصيغ نظامها الإمبراطوري المتأخر على مثال الملكيات اليونانية ــ الشرقية . وبذلك يصح القول بأن الهلينية قد فتحت رومة بعد الفتح الروماني كماكانت بلاد الشرق تفتح بلاد اليونان ، فكان كل امتداد لسلطان الرومان انتشازاً للحضارة اليونانية . وعقدت الإمىراطورية البرز نطية قران الحضارة اليونانية والحضارة الأسيوية (١٠٠٠)، ونقلت بعض تراث اليونان

<sup>(</sup> ه ) في وسعنا أن نؤرخ هدا تسفا بعام ٣٢٥ ق . م ، حين أسس قسطنطين مدينة القسطنطينية ، وأ انت المدادة الدير نطية المسيحية تحل محل الثقافة ، الوثنية ، اليونانية في شرق المحر الأديد الدير ا

إلى الشرق الأدنى وصقالبة الشهال . وأمسك المسيحيون السوريون بشعلة الحضارة اليونانية وأسلموها للعرب واخترق بها هولاء إفريقية إلى أسپانية . وأخذ العلماء البرنطيون ، والمسلمون ، والمهود ينقلون الروائع اليونانية إلى إيطاليا أو يترحمونها لها ؛ لينشئوا بها أول الأمر فلسفة المدرسيين ، ثم يوقدون بها شعلة النهضة الأوربية ، وأخذت روح اليونان منذ ميلاد العقل الأوربى للمرة الثانية تسرى في الثقافة الحديثة سريانا بلغ من قوته أن وحميع الأمم المتحضرة أضحت اليوم مستعمر ات لهلاس في كل ما يتصل بالنشاط الذهبي (١٤٥٠)

وإذا لم ندخل في التراث اليوناني ما اخترعه اليونان فحسب بل أدخلنا فيه أيضا ما أخذوه عن ثقافات أقدم من ثقافاتهم ونقلوه بشتى الطرق إلى ثقافتنا ، وجدنا هذا التراث في كل ناحية من نواجي الحياة الحديثة . فصناعاتنا اليدوية ، وفن التعدين ، وأصول الهندسية العملية ، وأساليب المال والتجارة، وتشريعات العمل ، وتنظيم التجارة والصناعة - كل هذا قد انتقل إلينا خلال بجرى التاريخ من رومة ، ومن بلاد اليونان عن طريق رومة . فدمقر اطياتنا ودكتاتورياتنا على السواء ترجعان إلى المثل اليونانية ؛ ومع أن اتساع رقعة الدول قد أوجد نظاما تمثيلياً لم يكن معروفاً لهلاس ، فإن الفكرة الدمقر اطية القائلة بقيام حكومة مسئولة أمام الحكومين ، وفكرة المحاكمة على أيدى الحلفين ، والحريات المدشة التي تشمل حرية الفكر ، والتعيير ، والكتابة ، والاجتماع ، والعبادة ، كل هذه قد استمدت قوتها من التاريخ اليوناني . وهذه هي الحصائص التي تميز اليوناني عن الشرق ، والي وهبته استقلالا في الروح وفي المغامرة جعله يسخر من الحضوع والاستسلام ولقصوره الذاتي .

<sup>( • )</sup> إن از دياد معلومات عن الحضار تين المصرية والأسيوية ليضطر فاإلى تعديل كبير في قول سير هنرى مين Sir Henry Maine المأثور والمبالغ فيه كثيراً وهو : وإذا استثنينا قوي الطبيعة العبياء ، لم نجد شيئا يتحرك في هذا العالم إلا وهو يوفاني في أصله و(٢٧) .

فمدارسنا وجامعاتنا ، ومدارس التدريب الرياضي وملاعبه ، والمباريات الرياضية والأولميية ، كل هذه ترجع أصولها إلى بلاد اليونان . ونظرية تحسين النسل ، وفكرة ضبط الشهوة الحنسية ، والسيطرة على الغراثز والعواطف ، وعبادة الصحة والحياة الطبيعية ، ومذهب إشباع الحواس.أكمل إشباع ، كل هذه وجدت صيغها التاريخية في بلاد اليونان . وقد تفرع الحزء الأكبر من الدين المسيحيوالعبادات المسيحية (ولفظا Christian وtheology نفسهما لفظان يونانيان ) من الطقوس الحفية التي كانت منتشرة في بلاد اليونان ومصر ، ومن المراسم الإليوزينية والأرفية ، والأزيريسية ؛ ؤمن العقيدة اليونانية القائلة بموت الابن المقدس لتخليص الحنس البشرى ثم بعثه من بين الموتى ، ومن الطقوس اليونانية والمواكب الدينية وحفلات التطهير ، والتضحية المقلسة ، والطعام العام المقدس ، ومن الآراء اليونانية عن الحجيم، والشياطين، والمطهر، والغفران ، والحنة ، ومن النظريات الروائية والأفلاطونية الحديدة عن الكلمة والحلق ،واحتراق العالم في آخر الأمر . ونحن مدينون مخرافاتنا نفسها لماكان لدى اليونان من أغوال وساحرات ، ولعنات ، وتفاول وتشاوم ،وأيام منحوسة . ومنذا الذي يُستطيع أن يفهم الأدب الإنجليزي، أو يستمتع بقصيدة وأحدة من مصائد كيتس Keais إلا إذا كانت الديه فكرة عن الأساطير الدينية اليونانية .

ولولا ماكتبه اليونان وما نقل إلينا عهم لكان وجود أدبنا من أشق الأمور . فحروفنا الهجائية جاءتنا من بلاد اليونان عن طريق كومى ورومة ، ولختنا تكثر فها الكلات اليونانية ، وعلومنا قد أنشأت لها لغة عامة دولية بوساطة المصطلحات اليونانية ، ونحونا ، وبلاغتنا ، وحي علامات الترقيم ، وتقسيم هذه الصفحة إلى فقرات ، كل هذا من اختراع اليونان (\*) ، وكل ما لدينا من صور أذبية — الشعر الغنائي ، والقصائد، وأناشيد الرعاة ، والرواية

 <sup>( • )</sup> يقصد الكاتب بطبيعة الحال الإنجليز والأمريكيين .

القصصية ، والمقالة والحطبة ، والسيرة ، والتاريخ ، والمسرحية وهي أهمها جيماً ، كل ما لدينا من هذا يوناني وكل مسمياته تقريباً مأخوذة عن اليونانية . والألفاظ الإنجليزية التي تطلق على المسرحيات الحديثة وأشكالها ... المأساة ، والمسرحية الصامتة المضحكة التي تستخدم فها الإشارات المأساة ، والمسرحية الصامتة المضحكة التي تستخدم فها الإشارات اليصابات فذة في نوعها ، ولكن المسلاة المضحكة التي كانت تمثل في ذلك المصابات فذة في نوعها ، ولكن المسلاة المضحكة التي كانت تمثل في ذلك المصر قد انتقلت إليه من مناندر ، وفليمون بوساطة يلوتس ، وترنس ؛ وبن جنس ، وملير ، لم يكد يتبدئل فيها شيء . وإن المآسي اليونانية نفسها لمن أغن ما خلفه اليونان من تراثهم القم .

وما من شيء في بلاد اليونان يبدو لنا غريبا عنا أكثر من موسيقاها ؟ ومع هذا فإن الموسيقي الحديثة كانت (إلى أن عاد بها الموسيقيون إلى أفريقية وبلاد الشرق) مستقاة من رانم العصور الوسطى ورقصها ، وهذه التراتيم وهذا الرقص يرجع بعضهما إلى أصل يونانى .والأناشيد الدينية ،والتمثيليات الغنائية مدينة بعض الدين إلى الرقص الغنائي الجاعى اليونانى وإلى المسرحيات اليونانية ؛ ومبلغ علمنا أن اليونان من فيثاغور من إلى أرستكسنوس Aristoxenus اليونانية ؛ ومبلغ علمنا أن اليونان من فيثاغور من إلى أرستكسنوس كانواأول من وضعوا وشرحوا نظريات الموسيقى . وديننا ليونان في الرسم أقل الديون ، ولكن في وسعنا أن نتتبع تسلسل المظلمات تسلسلا غير متقطع من يولحنوتس إلى رسوم الحدران التي تستلفت الأنظار في هذه الأيام عن طريق الإسكندرية ويمبي ، وجيتو Oiotto وميكل أنجلو .ولا تزال أشكال النحت الحديث وقواعده الفنية يونانية ، لأن العبقرية اليونانية لم تطبع شيئاً بطابعها وتستبد به كما طبعت فن النحت واستبدت به .وقد بلغ من قوة هذا الاستبداد وتستبد به كما طبعت فن النحت واستبدت به .وقد بلغ من قوة هذا الاستبداد أربا ولا أمريكا مديئة تحلو من صرح تجارى أومالى قد أخذ شكله أوأخذت أوربا ولا أمريكا مديئة تحلو من صرح تجارى أومالى قد أخذ شكله أوأخذت والجمته ذات العمد من معابد الآلمة اليونانية . ولسنا ننكر أننا لا نجد في الفن واجهته ذات العمد من معابد الآلمة اليونانية . ولسنا ننكر أننا لا نجد في الفن

اليونانى دراسة الحلق وتصوير خلجات النفس ، وأن افتتانه بجال الجسم وصحته يجعله أقل نضجاً من تماثيل مصر التى تنطق بالرجولة الكاملة ومن تصوير الصينيين النافذ العميق . غير أن ما نتلقاه عن هذا الفن اليونانى من دروس فى الاعتدال ، والطهارة والنقاء ، والتناسق البادى فى النحت والعارة فى عصر اليونان الزاهر -كل هذا من أثمن تراث الإنسانية ،

رإذا كانت الحضاء ة اليونانية تبدو لنا الآن أقرب ﴿ وأحدث ﴾ من أية حضارة أخرى قبل فلتير ، فما ذلك إلا أن اليونان كانوا يحبون العقل بقدر ما يحبون الشكل ، ولذلك كانوا جريئين في سعيهم إلى تفسير الطبيعة على أسس مستمدة من الطبيعة نفسها ، ولقد كان تحرير العلم من قيود الدين ، وتطور ألبحث العلمي تطوراً مستقلا عن كل ما عداه ، كان هذان التحرر والتطور مظهرين من مغامرات العقلية اليونانية الحامحة . وعلماء الرياضة اليونان همواضعو قواعد حساب المثلثات ، وحساب التفاضل والتكامل ، وهم الذين بدأوا وأتموا دراسة القطاعات المخمع طية، ووصلوا سندسة الأبعاد الثلاثة إلى درجة من الكمال النسبي ظلت محتفظة بها دون تبديل إلى أيام ديكارت وپسكال ﴿ وقد أنار لامقريطس ميدان علم الطبيعة والكيمياء بأكمله بنظريته الذرية. واستطاع أركميديز في أوقات تسليته وفراغه من الدراسات المحردة أن يبتدع من الأجهزة والآلات الحديدة ما يكني لأن يقرن اسمه بأعظم الأسماء في سجل الاختراعات. وقبد سبق أرستارخوس كوبرنيق فى كشوفه الفلكية ولعله هو الذى أوحى إليه بها (\*) ، وأقام ههاركوس على يدى كلوديوس بطليموس نظاماً فلكياً يعد من المعالم الحطيرة في تاريخ الثقافة البشرية . ورسم أنكساغورس وأنبادوقليس الخطوط الأساسية لنظرية النشوء والارتقاء . وصنف أرسطو وثاوفراسطوس

 <sup>(\*)</sup> كان كوپرنيق على علم بنظرية أرستارخوس القائلة إن الشمس هي مركز المحموعة الشمسية الآنه ذكر ذلك في فقرة اختفت من الطبعات المتأخرة من كتابه(٢).

مملكتى الحيوان والنبات ، وأوشكا أن يبتدعا علوم الأرصاد الجوية ، والحيوان ، والأجنة والنبات. وحرر أبقراط الطب من التصوف والنظريات الفلسفية ورفع من منزلته بأن ضم إليه قانونا أخلاقيا سامياً. وارتنى هروفيلس وإراستراتس بعلمى التشريح ووظائف الأعضاء إلى درجة لم تصل إليها أوربا بعدهما اإذا استثنينا جالينوس وحده — إلا في عهد النهضة : ونحن نتنفس في أعمال أولئك الرجال نسم العقل الهادئ ، غير الوائق أو الآمن على الدوام ، ولكنه العقل المبرأ من العواطف والأساطير . ولعلنا لوكانت لدينا روائعه كاملة لحكمنا من فورنا بأن العلوم الطبيعية اليونانية أجل الأعمال الذهنية الرائعة في تاريخ الإنسانية .

غير أن الرجل المولع بالفلسفة لايرضى بسهولة أن يجعل للعلوم الطبيعية والفنون الحميلة أعلى منزلة فيا ورثناه عن اليونان الأقدمين. ذلك أن علم اليونان الطبيعى كان هو نفسه وليد الفلسفة اليونانية — وليد ذلك التحدى الحرىء للأقاصيص الحرافية ، وذلك الحب القوى للبحث ، الذى ظل عدة قرون يجمع بين العلم والفلسفة في مغامرات البحث والتنقيب. ولم يشهد العالم قبل اليونان رجالا يفحصون عن الطبيعة بمثل دقهم و بمثل ولعهم بهاو حبهم إياها . ولم ينقص اليونان من مكانة العالم السامية باعتقادهم أنه كون منظم وأن نظامه هذا يجعله قابلا للفهم والإدراك . وقد ابتدعوا المنطق لنفس السبب الذي جعلهم يبتدعون التماثيل التي بلغت ذروة الكمال ؛ والتناسق ، والوحدة ، والتناسب ، والشكل هي في رأيهم معين في المنطق ومنطق الفن . وقد دفعهم تشوقهم ونطلعهم لمجرفة كل حقيقة وكل نظرية إلى أن بجعلوا الفلسفة مغامرة ممتازة من مغامرات كل حقيقة وكل نظرية إلى أن بجعلوا الفلسفة مغامرة ممتازة من مغامرات العقل الأوربي ، وهم لا يكتفون بهذا بل نراهم لايكادون يتركون فرضاً من القروض أو نظاماً من الأنظمة إلا فكروا فيه ، ولايكادون يتركون فرضاً من شيئاً يقولونه عن مشاكل الحياة الكبرى . فالواقعية ، والقول بأن الأشياء موجودة بالاسم دون الحقيقة ، والمثالية والمادية ، والتوسيد ، ووحدة الوجود ، موجودة بالاسم دون الحقيقة ، والمثالية والمادية ، والتوسيد ، ووحدة الوجود ،

والشرك ، والحركة النسائية والشيوعية ، والبحث التحليلي الكانتي ومذهب واليأس الشويمورى ، والعودة إلى الحياة البدائية التي يقول بها روسو ، ومذهب نتشة في التحلل من القيود الأخلاقية ، ومذهب اسپنسر التركيبي ، ومذهب فرويد في التحليل النفسي – وبالحملة كل أخلام الفلسفة وحكمتها نشهدها هنا في مهدها وبداية عهدها . ولم يكن الناس في بلاد اليونان يتحدثون عن الفلسفة فحسب ، بل كانوا فوق ذلك يعيشون فيها : فقد كان الحكيم لا المحارب أو القديس ، صاحب أسمى مكانة في اليونانية وكان هو مثلها الأعلى . وقد وصل إلينا هذا التراث الفلسني المهجمن أيام طاليس خلال القرون الطوال ، وكان هو الملهم للأباطرة الرومان ، وآباء الكنيسة المسيحيين ، وعلاء الدين المدرسيين ، وملحدي عصر الهضة ، وفلاسفة كمر دج الأفلاطونيين ، ومتمردي عصر الاستنارة الفرنسيين ، وعشاق الفلسفة في هذه الأيام . ولعله لا يوجد قطر من أقطار العالم إلا فيه من يقرأ فلسفة أفلاطون ويقرؤها بشغف شديد وإذا عددت هو لاء القراء في هذه اللحظة وجدتهم ألوفاً مؤلفة .

وآخر ما نقوله فى هذا المجال أن الحضارة لا تموت ولكنها تهاجر من بلد الله بلد ، فهى تغير مسكنها وملبسها ، ولكنها تظل حية . وموت إحدى الحضارات كموت أحد الأفراد يفسح المكان لنشأة حضارة أخرى ؛ فالحياة تخلع عنها غشاءها القديم وتفاجئ الموت بشباب غض جديد . فالحضارة اليونانية حية ، وتتحرك فى كل نسمة من نسهات العقل نستنشقها ، وإن ما بتى منها ليبلغ من الضخامة حدا يستحيل على الفرد فى حياته أن يستوعبه كله . ونحن نعرف عيوبها ونقاتهما ـ نعرف حروبها الجنونية التى خلت من الرحمة ، وما فيها من استرقاق دام إلى آخر أيام بنيها ، ونعرف إخضاعها النساء وإذلالهن ، وتحللها من القيود الأخلاقية ، ونزعتها الفردية الفاسدة ، وعجزها المحزن عن أن تجمع من القيود الأخلاقية ، ونزعتها الفردية الفاسدة ، وعجزها المحزن عن أن تجمع من القيود الأخلاقية ، ونزعتها الفردية الفاسدة ، وعجزها المحزن عن أن تجمع

بين الحرية والنظام والسلم . ولكن الذين يحبون الحرية ، والعقل ، والحال ، لا يطيلون التفكير في هذه العيوب ، بل إنهم سوف يستمعون من وراء صحب التاريخ السياسي إلى أصوات صولون وسقراط ، وأفلاطون ويوريديز ، وفدياس وبركستليز ، وأبيقور ، وأركبديز ، وسوف محملون الله لوجود أمثال أولتك الرجال ومحرصون على صحبهم في بلاد غير بلادهم . ويقرنون يلاد اليونان بفجر تلك الحضارة الغربية المتير التي هي غذاونا وحياتنا رغم ما فيها من عيوب ترجع أصولها إلى معيها القديم .

إلى الذين وصلوا معى إلى هذا الحد : أشكر لكم صحبتكم التي لا أراها بعيني ولكنني لا أفتأ أحسها بقلبي به

#### Bibliography

#### Of Books Reffered to in text or Notes

The starred volumes are recommended for further study.

ADAMS, B.: The Empire. N.Y., 1903.

\*AESCHYLUS: The Oresteia, Tr. O. Murray, London, 1928.

ANDERSON, W. J., and SPIERS, R. P.: The Architecture of Greece and Rome. London, 1902.

ARISTOPHANES: The Eleven Comedies. 2v. N.Y. 1928.

ARISTOPHANES: The Frogs, and Three Other Plays. Tr. Frere. etc.. Every-man Library.

ARISTOTLE: Art of Rhetoric, Loeb Classical Library.

ARISTOTLE: Metaphysics. 2v. Loeb Library.

ARISTOTLE: Metaphysics. Tr. M'Mahon. London. 1857.

ARISTOTLZ: Nicomacheau Ethics. Tr. Chase. Everyman Library.

ARISTOTLE (?): Oeconomica and Magna Moralia. Leob Library.

ARISTOTLE: ON the Constitution of Athens. Tr. E. Poste. London, 1891.

ARISTOTLE: Physics. 2v. Loeb Library.

ARISTOTLE: Poetics. Loeb Library.

\*ARISTOTLE : Politics. . Tr. Lindsay. Everyman Library.

ARISTOTLE: Works, Tr. Smith and Ross, Oxford, 1931.

ARNOLD, M. : Essays in Criticism. A. L. Burt, N.Y., n.d.

ARRIN: Anabasis of Alexander; Indica. London, 1893.

ATHENAEUS: The Deipnosophists, or Banquet of the Learned. 8v. London, 1854.

\*BACON, F.: Philosophical Works. Ed.-J. M. Robertson London, 1905.

BAEDEKER, : Greece. Leipzig, 1909.

BAIKIE, J.: The Sea-Kings of Crete. London, 1926.

BAKEWELL, C. : Source Book in Ancient Philosophy. N.Y., 1909.

BALL, W.W.R.: Short Account of the History of Mathematics. London. 1888.

BARON, S.W.: Social and Religious History of the Jews. Sv. N. Y., 1937,

BEBEL, A.: Woman under Socialism. N.Y., 1937.

BECKER, W.A.: Charieles. Tr. Metcalfe. London, 1886.

BENSON, E. F.: Life of Alcibiades, N.Y., 1929.

BENTWICH, N.: Hellenism. Phila, 1919.

BERRY, A.: Short History of Astronomy. N.Y., 1909.

BEVAN, E. R.: House of Seleucus. 2v. London, 1902.

BEVAN, E.R., and SINOER, C., eds. : The Legency of Israel. Oxford, 1927.

BIBLE, THE

BLAKENEY, J.A.: Smaller Clasical Dicionary. Everyman Library.

BOTSFORD, G.W.: The Athenian Constitution N.Y., 1893.

BOTSFORD, G. W., and SIHLER, E. G.: Hellenic Civilization. N.Y., 1920.

BRECCIA, E: Alexandrez ad Aegyptum. Bergamo, 1922.

BRIFFAULT, R.: The Mothers. 3v. N.Y., 1927.

BROWNE, H.: Haudbook of Homeric Study. London, 1908.

BURY, J. B.: Ancient Greek Historians. N.Y., 1909.

\*BURY, J. B.: History of Greece. London, 1931.

CATHOUN, G.M.: Business Life of Aucient Athens. Chicago, 1926.

CAMPRIDGE ANCIENT HISTORY (CAH): Vols. I-III. N.Y., 1924f.

CAPES, W.: University Life in Ancient Athens. N.Y., 1922.

CARPENTER, E.: Pagan and Christian Creeds. N.Y., 1920.

CARREL, A.: Man the Unknown. N.Y., 1935.

CARROLL, N.: Greek Women. Phila., 1908.

CHILDE, V.G.: Dawn of European Civilization, N.Y., 1925.

CICERO: De Finibus. Loeb. Library.

CICERO: De Natura Deorum. Loeb Library.

CICERO: De Re Publica, Loeb Library.

CICERO: Tueculan Disputations: Leob Library.

COOK, A.B.: Zeus. Cambridge Univ. Press, 1914.

COTTERILL, H.B.: History of Art. 2v. N.Y., 1922.

COULANGES, F. DE: The Ancient City. Boston, 1901.

CURTIUS, E.: Grieche Geschichte. 3v. Berlin, 1887f.

DAY, C.: History of Commerce. London, 1926.

DEMOSTHENES: On the Crown, etc. Loeb Library.

DEWEY, JOHN, etc. : Studdies in the History of Ideas. N.Y., 1935.

DIKINSON, G.I.: The Greek View of Life. N.Y., 1928.

DIODORUS SICULUS: Library of History. 3v. Loeb Library.

DIODORUS SICULUS Historical Library. 2v. London, 1814.

\*DIOGENES LAERTIUS: Lives and Opinions of the Eminent Philosophers, London, 1858.

DRAPER, J. W.: History of the Intellectual Development of Europe. 2. N.Y., 1876.

DURÉEL, E. : La Légende Socratique. Bruxelles, 1929,

DYER, T.H.: Ancient Athens, London, 1873.

ELLIS, H.: Studies in the Psychology of Sex. 6v. Phila., 1911.

ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA, 14th ed N.Y., 1929.

EURIPIDES: Electra. Tr. G. Murray. Oxford, 1907.

EUIRIPIDES: Iphigenia in Tauris. Tr. Murray. Oxford, 1980.

\*EURIPIDES: Medea. Tr. O. Murray. Oxford, 1912.

URIPIDES: Text and ir. by A.S. Way. 4v. Loeb Library.

\*EURIPIDES: Trojan Women, Tr. Q. Murray, Oxford, 1914.

EVANS, SIR M. : The Palace of Minos. 4v. in 6. London, 1921f.

FARNELL, L.R.: Greace and Babylon, Edipburgh, 1911.

FERGUSON, W.M.: Greek Imperialism. Boston, 1913.

FLICKINGER, R.C.: The Greek Theatre. Chicago, 1918.

FRAZER, SIR J.G. : Adonis, Attis, Osiris, 1935.

PRAZER J.O.: The Dying God. N.Y., 1935.

FRAZER, SIR J.O.: The Magic Art. 2v. N.Y., 1986.

FRAZER, J.O.: The Scapegoat. N.Y., 1935.

FRAZER, SIR J.O.: Spirits of the Corn and of the Wild. 2v. N. Y., 1935.

FRAZER, Silk J. O.: Studies in Oreck Scenery, Logend, and History, London, 1931.

FREEMAN, E.A.: The Story of Sielly, N.Y., 1892.

OARDINER, E.N.: Athletics of the Ancient World, Oxford, 1980.

GARDINER, PERCY: New Chapters in Greek History, N.Y. 1892

OARDINER, PERCY: Principles of Circek Art. N.Y., 1914.

OARDNER, A.E. : Ancient Athens. N.Y., 1902.

OARDNER, E.A.: Handbook of Oreck Sculpture. London, 1920.

OARDINER, E.A. : Six Oreck Sculptors. London, 1910.

OARRISON, P.H.: History of Medicine. Phila., 1929,

OBBON, E.: The Decline and I all of the Roman I'mpire. 6v. I veryman Library.

OLOTZ, G.: Acgean Civilization, N.Y., 1925.

(۷۷- قسة الحضارة ، بر ۲ ، مجلد ۲ )

CLOTZ, Ancient Greece at Work N.Y., 1926,

OLOTZ, G.: The Greek City. London, 1929.

GLOVER, T.R.: Democracy in the Ancient World. Cambridge, Eng., 1927.

GOETHE, J.W. VON: Poetical Works. N.Y., 1902.

GOMME, J.W.: Population of Athena. Oxford, 1933.

GRAETZ., A.: History of the Jews. 6v. Phila., 1891f.

GREER ANTHOLOGY: Tr. Shane Lesife. N.Y., 1929.

GREEK ANTHOLOGY: Tr. R.G. MacGregor. London, a.d.

GREEK DRAMASO: Tr. E.B. Browning, etc. N,Y., 1912.

OROTE, G.: Aristotle. 2v. London, 1872.

GROTE, G. : History of Greece. 12v. Everyman Library.

GROTE, G.: Plato and the Other Companions of Socrates, 3v. London 1875.

HAGGARD, H.W.: Devils, Drugs, and Doctors. N.Y. 1929.

HAIGH, A.E.: The Attic Theatre, Oxford, 1907.

HALL, H.R.: Civilization of Greece in the Bronze Age. N.Y., 1927.

HALL, M.P.: Encyclopedic Outline of Masonic, Hermetic, Qabbalistic, and Rosicrucian Symbolical Philosophy. San Francisco. 1928.

HARRISON, J.E.: Prolegomena to the Study of Greek Religion. Cambridge, Eng., 1922.

HARRISON, J.E.: Themis. Cambridge, Eng., 1927.

HEATH, SIR T.: Aristarchus of Samos. Oxford, 1913.

HEATH, SIR T.: History of Greek Mathematics. 2v. Oxford, 1921.

HEITLAND, W.E.: Agricola: A Study of Agriculure and Rustic Life in the Greco-Roman World, Cambridge, Eng., 1921.

HERACLEITUS ON THE UNIVERSE, Tr. W.H.S. Jones. Loeb. Library.

HERODES (HERODAS), CERCIDAS, AND THE GREEK CHOLIAMAIC POETS. Loeb Library.

\*HERODOTUS: History. Tr. Rawlinson. 4v. London, 1862.

HESIOD, CALLIMACHUS, and THEOGNIS: Works. London, 1856.

HIMES, N.E. Medical History of Contraception. Baltimore. 1936.

HIPPOCRATES: Works. 4v. Loeb Library.

HOBHOUSE, L.T. Morals in Evolution N.Y., 1916.

HOGARTH, D.O.: Iodia and the East. Oxford, 1909.

\*HOMER: Iliad. Tr. W.C. Bryant, Boston, 1898.

HOMER: Iliad, Text and ir. by A.T. Murray. 2v. Loeb Library.

\*HOMER Odyssey. Text and tr. by A.T. Murry. 2v. Loeb Library.

ISOCRATES: Works, 2v. Loeb Library.

JEWISH ENCYCLOPEDIA. N.Y., 1901.

JONES, H.S.: Ancient Writers on Greek Sculpture. London, 1895.

JONES, W.H.S.: Malaria and Greek History. Manchester, Eng., 1909.

JOSEPHUS, P.: Works. 2v. Boston, 1811.

JOURNAL of HELLENIC STUDIES. London, 1882f.

KELLER, A.G.: Homeric Society, N.Y., 1902.

KIRSTEIN, L.: Dance : A Short History N.Y., 1935.

KÖHLER, C.: History of Costume. N.Y., 1928.

LACROIX, P.: History of Prostitution. 2v. N.Y., 1931.

LANGE, F.E.: History of Materialism. N.Y., 1926.

LESSING, O.E.: Laococon. London, 1874.

LEWES, G.H.: Aristotle. A Chapter in the History of Science. London 1864.

LINFORTH, I.M. : Solou the Athenian. Berkeley, Cal., 1919.

LIPPERT, J.: Evolution of Culture. N.Y., 1981.

LITCHFIELD, F.: Illustrated History of Farniture. Boston, 1922.

\*LIVINGSTON, R.W.: The Greek Genius. Oxford, 1924.

LIVINGSTONE; R.W., ed.: The Legacy of Greece, Oxford, 1924.

LIVY: History of Rome. 6v. Everyman Library.

LOCY, W.A.: Growth of Biology. N.Y., 1925.

LONGINUS: On the Sublime. Loeb Library.

LUCIAN: Works, 4v. Oxford, 1905.

\*LUCRETIUS, E. De Rerum Natura, Loeb Library.

LUDWIG, E.: Schlieman, Boston, 1931.

LYRA GRAECA: 3v. Loeb Library.

MAHAFFY, J.P.: Empire of the Ptolemies, London, 1895.

MAHAFFY, J.P.: Greek Life and Thought, London, 1887.

MAHAFFY, J.P.: History of Classical Creek Literature. 4v. London, 1908.

MAHAFFY, Old Greek Education, N.Y., n.d.

MAHAFFY, J.P.: Progress of Hellenism in Alexander's Empire. Chicago, 1905.

\*MAHAFFY, J.P.: Social Life in Greece. London, 1925.

MAHAFFY, J.P. What Have the Greeks Done for Modern Civilization? N.Y., 1909. MANSON, W.A: History of the Art of Writing. N.Y., 1920.

McCLEES, H.: Daily Life of the Greeks and Romans, N.Y., 1928.

McCRINDLE, J.W.: Ancient India as Described by Megasthenes and Arrian Calcutta, 1877.

MENANDER: Principal Fragments, Loeb Library.

MEYER, E. Geschichte des Altertums. 4v. Stuttgart, 1884f.

MOMMSEN, T. : History of Rome. 5v. London, 1901.

MÜLLER, K.O.: The Dorians. 2v. Oxford, 1880.

MÜLLER-LYER, F.: Evolution of Modern Marriage N.Y. 1930.

MULLER-LYER. F.: The Family, N.Y. 1981.

MURRAY, A.S.: History of Greek Sculpture. 2v. London. 1890.

MURRAY, G.: Aristophances, N.Y. 1933.

\*MURRAY, O.: Euripides and His Age. N.Y. 1918.

MURRAY, G.: Five Stages of Greek Religion. Oxford, 1930

\*MURRAY, O.: History of Aucient Greek Literature. N.Y. 1927.

MURRAY, G.: Rise of the Greek Epic. Oxford. 1924.

NAPLES MUSEUM. Guide to the Archeological Collections. Naples. 1936.

NIETZSCHE. F.: Early Greek Philosophy. N.Y. 1911.

NILSSON, M. History of Greek Religion. Oxford. 1926.

NORWOOD. R.: The Greek Drama, N.Y. 1920.

OLMSTEAD. A.: History of Assyria. N.Y. 1923.

OVID: Heroides and Amores. Loeb Library.

OVID: Metamorphoses, Loeb Library.

OWEN. 1.: Evenings with the Sceptics. 2v. Loudon. 1881.

\*OXFORD Book of Greek Verse in Translation, Oxford, 1938.

OXFORD History of Music: Introductory Volume. Oxford. 1929.

OXFORDER Buch Deutscheng Dichtung Oxford. 1986.

PATER. W.: Plato and Platonism. London. 1910.

PAUSANIAS: Description of Greece. 2v. London. 1886.

PFUHL. E.: Masterpieces of Greek Drawing and Painting. London, 1926.

PHILOSTRATUS: Lives of the Sophists. Loeb Library.

\*PIJOAN, J.: History of Art. 3v. N.Y. m.d.

PINDAR : Odes. Loeb Library.

PLATO: Dialogues. Tr. Jowett. 4v. N.Y. n.d.

PLATO : Epistics. Loeb Library.

PLINY: Natural History. 6v. London, 1865.

PLUTARCH : Lives. 3v. Everyman Library.

PLUTARCH: Moralia, Vols, I-III. Loeb Library.

POHLMANN, R. VON: Geschichte der Sozailen Frage und des Sozialismus

in der antiken Welt. 2v. München, 1926.

POLYRIUS: Histories. 6v. Loeb Library.

PRATT, W.S.: History of Music, N.Y. 1927.

QUINTILIAN: Institutio Oratoria. 4v. Loeb Library.

RAMSAY, SIR WM.: Haianic Elements in Greek Civilization., New Haven, 1928.

RANDALL-MACIVER, D.: Greek Cities in Italy and Sidly. Oxford, 1931.

REINACH, S.: Orpheus: History of Religious N.Y. 1930.

RENAN, E.: History of the People of Israel. 5v. N.Y., 1888.

RICHTER, O.: Handbook of the Classical Collection. Metropolitan Museum Of Art, N.Y. 1922.

RICKARD, T.A.: Man and Metals. 2v. N.Y. 1932.

RIDDER, R., and DEONNA, W.: Art in Greece, N.Y. 1927,

RIDGEWAY, SIR WM. : Early Age of Greece. Cambridge, Eng. 1901.

ROBINSON, D.M.: Sappho and Her Influence. Boston, 1924.

RODENWALDT, G. Die Kunst der Antike, Berlin. 1927.

ROHDE, E.: Psyche, N.Y. 1925.

ROSTOVTZEEF, M.: Histry of the Aucient World. 2v. Oxford, 1930.

ROSTOVTZEFF, M.: Social and Economic History of the Roman Empire. Oxford, 1926.

RUSSELL, B. Principles of Mathematics. 2v. London, 1908.

\*SACHA, A.L.: History of the Jews. N.Y. 1932.

SARTON, C.: Introduction to the History of Science. Baltimore, 1930.

SCHLEGEL, A.W.: Lectures on Dramatic Art and Literature. London, 1846.

SCHLIEMANN, H.: Ilios. N.Y. 1881.

CHLIEMANN, H.: Mycenae, N.Y., 1878.

SEDGWICK, W.T., and TYLER, H.W.: Short History of Science. N.Y. 1927

SEMPLE, E.C.: Geography of the Mediterraen Region. N.Y. 1931.

SEXTI EMPIRICI Opera Graece et Latine. 2v. Leipzig, 1840.

SEYMOUR, T.D.: Life in the Homeric Age, N.Y. 1907.

SHOTWELL, J.T.: Introduction to the History of History. N.Y, 1936.

SINGER, CE.: Studies in the History and Method of Science. Vol. II, Oxford, 1921.

SMITH, C.E.: Human History. N.Y. 1929.

MITH, WM.: Dictionary of Greek and Roman Antiquities. Boston, 1859.

\*SOPHOCLES: Tragedies. Tr. Plumptre. London, 1867.

SOPHOCLES: Plays. 2v. Loeb Library.

SPENCER, H.: First Principles. N.Y. 1910.

SPENGLER, O.: Decline of the West. 2v. N.Y. 1926f.

SPINOZA, B.: Ethics and De Emendatione Intellectus. Everyman Library.

STABO: Geography. 8v. Loeb Library.

SUMNER, W.G. Fokways. Boston, 1906.

SUMNER, W. O., and KELLER, A. O.: The Science of Society. 3v. New Haven, 1928.

SWINBURNE, A.C.: Poems. Phila., n.d.

\*SYMONDS, J.A.: Studies of the Greek Poets. London, 1920.

TAINE, H.: Lectures on Art. N.Y. 1875.

TARN, W.W.: Hellenistic Civilization. London, 1927.

TAYLOR, A.E.: Plato. N.Y., 1936.

THEOCRITUS, BION, and MQSCHUS: Poems. London, 1853.

THEOPHRASTUS: Characters. Loeb Library.

THOMPSON, SIR E. M.: Introduction to Greek and Latin Paleography, Oxford, 1912.

\*THUCYDIDES: History of the Peloponnesian War. Everyman Library.

TOUTAIN, J.: Economic Life of the Ancient World. N.Y., 1980.

TUCKER, T.G.; Life in Ancient Athens. Chantauqua, N.Y., 1917.

TYLOR, E.B.: Authropology. N.Y. 1906.

UEBERWEG, F.: History of Philosophy. 2v. N.Y., 1871.

USHER, A.P.: Aistory of Mechanical Inventions. N.Y., 1929.

VERRALL, A.W.: Euripides the Rationalist. Cambridge, Eng., 1913.

VINOGRADOFF, SIR P.: Outlines of Historical Jurisprudence. 2v. Oxford, 1929.

VIRGIL : Works, 2v. Loeb Library.

VITRUVIUS: On Architecture, 2v. Loeb Library,

VOLTAIRE, F.M.A. DE: Works. 22v. N.Y., 1927.

WARD, C.O.: The Ancient Lowly. 2v. Chicago. 1907.

WARREN, H.L.: Poundations of Classic Architecture. N.Y., 1919.

WAXMAN, M.: History of Jewish Litirature. 3v. N.Y., 1930.

\*WEIGALL, A.: Alexander the Great, N.Y., 1983.

WEIGALL, A.: Sappho of Lesbos. N.Y., 1982.

WESTERMARCK, E.: History of Human Marriage. 3v. London, 1921.

WESTERMARCK, E.: Origin and Development of the Moral Ideas. 2v. London, 1917f.

WHEWELL, WM.: History of the Inductive Sciences. 2v. N.Y., 1859.

WHIBLEY, L.: Companion to Greek Studies. Cabridge, Eng., 1916.

\*WILLIAMS, H.S.: History of Science, 5v. N.Y., 1909.

WINCKELMANN, J.: History of Aucient Art. 4v. in 2. Boston. 1380.

WRIGHT, F.A.: History of Later Greek Literature. N.Y., 1932.

XENOPHON: Works, Loeb Library.

XENOPHON: Memorabilia, Phila 1899.

XENOPHON: Minor Works. London, 1914.

ZEITLIN, S.: History of the Second Jewish Commonwealth. 1933.

ZELLER, E.: Socrates and the Socratic Schools. London, 1877.

ZELLER, E: Stoles, Epicureans, and Sceptics. London, 1870.

ZIMMERN, A.: The Greek Commonwealth. Oxford, 1924.

### **Notes**

ذكرنا اسم الكتاب كاملا في المرة الأولى وحدها ، ثم ذكرناه بعدئد مختصرا وفي وسع القارئ أن يعرف اسمه الكامل بالرجوع إلى ثبت المراجع السابق . والأرقام الكبيرة الرومانية تدن إذا ذكرت إلى جانب المؤلفات الحديثة على أرقام المجلدات ، أما الأرقام الهندسية قتدل على رقم الصفحة . وعند ذكر النصوص القديمة تدل الأرقام الرومانية الصغيرة على رقم والكتاب وأو والمقالة وأما الأرقام الهندية فتدل على أبواب الكتاب أو على الآية في الكتب المقدسة . فاذا كانت الأقسام طويلة فإذا قدل على فصول الكتاب بإثبات رقم هندى بعد شولة .

#### CHAPTER I

- 1. Plato, Works, Jowett tr.; Phaedo, 109.
- Semple, Ellen, Geography of the Mediterranean Region, N.Y., 1931, 99, 507.
- 3. Evans, Sir Arthur, Palace of Minos, London, 1921f, I, 20.
- Homer, Odyssey, tr. A.T. Murray, Loeb Classical Library, London, 1927, xix, 172-7.
- 5. Aristotle, Politics, 1271b.
- Ludwig, Emil, Schliemann, Boston 1931, 264-5; Glotz \ G., Asgean Cevilization, N.Y., 1925, 14; Cambredg Ancient Bistory (nereafter referred to as CAH), N.Y., 1924f, I, 1-9.
- 7. Evans, 1, 18; Hall, H.R., Civilization of Greece in the Brouze Age; N.Y., 1927; 27; Olotz, 30-1, 67, 348; CAH, I, 589-90.
- 8. Evans. I, 26.
- 9. Ibid., I, 27; Gloiz, 58, 40; CAH, 1, 597-8.
- Glotz, 60-4; Baikle, Jas., Sepkings of Crets, London, 1-28, 212-3.
- 11. Hall, 27; Glotz, 68-73.
- Köhler, Carl, History of Costume, NY., 1923, frontispiece;
   Evans. III, 49.
- 13. CAH, I, 596: Glotz, 65-6, 75-8, 811, and fig. 6.
- 14. Cf. Evuns. III, 227.

- 19. Olotz, 147-8; CAH, II, 487.
- Thucydides, History of the Peloponnestan War, Evryman Library, I, 1.4; cf. Herodotus, History, tr. Rawhlinson, Lodon, 1862, vil, 170, and Diodorus Siculus, Library of Bistory, v, 78.
- 21. Strabo, Geography, Loeb, Library, x, 4.8; Glotz, 149; Evane, I, 2, IV, p. xxii; (AH, II 442; Homer, Odyssey, xi\ 568-70.
- 22. ibid., iji, 296.
- 23. Glotz, 139-42; 173-4; Baikie, 120, 129-31.
- Evans, I, facing 305, III. 13f;
   CAH, I, 591, 605, II, 432; Glotz,
   106-9, 163-4; Baikie, 97.
- Evans, I, facing 472; Glotz, 169, 70, 298.
- 26. Evans,/ili, 218; Hall, 15; Glotz, 294 6, 312-3.
- 27. Evans, I, 15.
- 28. Ibid., 151; Glotz, 229, 217-41, 248-9, 255; Farnill, L.R, Greece and Babylon, Edinburgh, 1911, 228; Nilsson, M.P., History of Greek Keligion, Oxford, 1925, 13, questions any worship of the bull in Crete.
- 29. Glotz, 146, 244-7; Evans, IV 468-9.
- 80. Ibid.; Olotz, 252-4.
- Ibid., 231-8, 265-70; 273-4; Farnell, 125; Reinach. S., Orp çue.
   N.Y., 1980, 83; Nilsson, 13, 16; CAH, 11, 444-5.

- 32. Mason. W. A, History of the Art of Writing, N.Y., 1920, 315-28, 381; Evans, I, 15, 124f. IV, xx, 959; Glotz, 150, 196, 371-7, 881-7; Encyclopaedia Britannica, 14th ed., I, 213; CAH, II, 437; Whibley, L., Companion to Greek Studies, Cambridge U.P., 1916-26
- \$3. Glotz, 165, 388; Baikie, 238.
- 34. Homer, Itiad, xviii, 690.
- 35. Glotz, 174, 821,
- 36. Evans, I, 842-4; Evans in Baikle, 71; Reinach, 82; Pliny, Natural Bistory, London, 1855, xxxvi, 19; Glotz, 108.
- 37. Hall, 102.
- Evans, i, 142, III, 252-3; Burrows, R.M., in Baikie, 99, and Semple, 670.
- 39. Evans, III, 116-22.
- '40. In Baikie, 129.
- 40a. Evans. Sir Arthur, "The Minoan and Mycenaean Element in Hellenic Life", Journal of Helleaic Studies, XXXII (1912), 277f; Hall, 27.
- 41. Evans, Palace of Minos, 1, 17.
- 42. Ibid., 16-7; Smith, Human History, 378-90; Hall, 35; Glotz, 191-3, 209; Speng'er, Qawald, Decline of the West, N.Y., 1926-8, II, 88.
- 48. Strabo, xiv, 2.27; Evans, "Minoan and Mycenaean Element," 288.
- 44. Herodotus, vii, 170 : CAH, II, 475; Smith, G.E., 398.
- 45. Baedeker, K., Greece, Leipzig, 1909, 417.
- 46. CAH, I, 449-3.
- Himes, Norman, Medical Vistory of Contraception, Baltimore, 1936, 187.
- Grote, G. Ristory of Green, Everyman Library, J., 190; Grazer, SirJas., Dying God, N.Y., 1935, 71
- 49. Diodorus, iv. 76.
- 50. Ibid., 79 Qvid, Metamorphoses, Loeb Library, viii, 181f.
- 51. Pausanias, Description of Greece Loudon, 1686, ix, 40.

- Platrach, Lives, "Theseur-; Homer, Odyssey, xi, 821-5.
- 53. E.g., Polybius, Bistories, Loeb Library, vi. 45.
- 54. Strabo, x, 4.16-22.

#### CHAPTER II

- 1. Schliemann, H., Illes, N.Y. 1881, 3.
- 2. Ibid, 9.
- 3. lbid., 17.
- 4. Ludwig, p. ix.
- 5. Schliemann, 14-15.
- 6. Ludwig, 137.
- 7. Ibid., 182-8, 183, 284.
- 8. Schliemann, 26.
- 9. lbid., 41; Ludwig, 139, 165
- 10. Schliemann, H., Meesnae, N.Y., 1878, 101-2.
- 11. Homer, Iliad., li, 559.
- 12. Ludwig, 284.
- 18. Ibid., 256-7.
- 14. Pausanias, il, 25.
- Warren, H.L., Foundations of Classic Architecture, N. Y., 1919
   124-5; Pausanias, ii, 25.
- 16. Ibid., ii, 15.
- 17. Iliad, ii, 59, vii, 180; Odyssey, iii, 805.
- 18. Pausanias, li, 16.
- Schliemann, Mycenae, 298f; CAH

   462-3; Glotz, 46; Enc. Bril.,
   XVI, 38.
- Hall, I; Nilsson, II; Glotz, 81-2;
   Whibley, 27.
- 20a. Murray, A.S., filstory of Greek Sculpture, London, 1890, I, 61.
- 21. Herodotus, ii, 53, 67.
- 22. Pausanias vii, 2-8; Hall, il.
- 23. ibid.; Olotz, 47; Evans, 1, 28; CAH, I, 608.
- **84.** Lippert, J., Evalution of Culture, N.Y., 1931, 171,
- 25. Glotz, 47-8.
- 26. These frescoes are all in the National Museum at Athens. They are reproduced in Rodenwoldt, O., Kunis der Antike, Berlin, 1927, 1431.
- 27. Schliemann, I ios, 281-8.

- 29. National Museum, Athens; Evans III, 121; Rodenwaldt, 148-9.
- Nat. Mus., Athens; Rodenwaldt, 152.
- 81. Evans, III, 188; Glotz, 388.
- Oardiner, P., New Chapters in Greek History, N.Y., 1892, 178; Hvans, "Minoan and Mycenaean Element," 28; Mason, 327-8; Farnell, 97-8.
- 33. Schliemann, Ilions, 587.
- 34. Ludwig, 280. He was later financed by Kaiser Wilhelm II.
- 35. CAH, II, 489-90.
- Schliemann, 1llos 453-505; Enc. Brit., XXII, 502-8.
- 37. CAH, II, 488; Schliemann, Ilios, 193.
- 38. Bury, J.B., *History of Greece*. London, 1931, 46; CAH, II, 487.
- 39. Iliad, xx, 230f.
- 40. Herodotus, ii, 118; Strabo, xiti,
- 41. Murray, G., Rise of the Greek Epic, Oxford, 1924, 49.
- Ramsay, Sir..., Asiatic Elements in Greek Civilization, Yale U.P, 1928, 109.
- 43. Bérard, M., in Semple, 699; Murray, Epic. 88.
- 44. Schliemand, Illos, 240, 253; Bury. 48; Gloiz, 197, 217.

#### CHAPTER III

- 1. CAH, II, 276-83; Gloiz, 90.
- 2. Iliad, il, 681.
- Ridgeway, Sir-m., Early Age of Greece, Cambridge U.P., 1901, 88-90, 337, 680, 682-4, etc.
- 4. CAH, II, 478; Hall, 248, 289.
- 5. Burry. 6; Olotz, 386-7.
- 6. Nilsson, 61.
- 7. Odyssey, xi, 588f; Diodorus, iv.77.
- 8. Thucydider, i, 1.8, ii, 6.15.
- 9. Diodorus, iv, 9.
- One form of the legend tells how Heracles triumphed over fifty virgins in a single night.— Athenaeus, Deipnosophists. Or Banquet of the Learned, London,

- 1854, xill, 4; Pausanias, ix, 27.
- 11. Diodorus, iv, 85, 53.
- 12. Ibid., Iv, 57-8.
- 18. Ibid iv, 41-8.
- 14. CAH, II, 475, III, 662.
- 15. Illad, ii, 683, iii, 75.
- 16. Ibid., xxili, 198.
- 17. xxiv, 228.
- 18. xxix, 186.
- xvili, 541, xxi, 257; Keller, AG., Homeric Society, N.Y., 1902, 78.
- 20. Iliad, v, 87-9.
- 21. Clotz, C., Ancient Greece at Work, N.Y., 1926, 36.
- 22. Odyssey, xx, 72.
- 23. Symour, T.D., Life in the Honeric Age, N.Y, 1907, 234, 209-10.
- Glotz. Ancient Greece, 88; Ridgeway in Botsford, G.—., Athenian Constitution, N.Y., 1895, 82.
- Ibid., 35; Pöhimanu, R. von, *Geschichte der sozialen Frage*  und des Sozialisnus in der antiken Welt, München, 1925, 6, 1, 29; Browne, H., Handbook of Homeric Study; London, 1908, 209; Seymour 235, 273; Burry 54.
- 26. Iliad, xxiii, 826.
- 27. Ibid., xxiii, 341.
- 28. Glotz, Ancient Greece, 45.
- Ibid., 42; Calhoun, G.M., Business Life of Ancient Athens, Chicago, 1926, 13.
- 30. Odyssey, xv, 82f.
- 31. Ibid., vi, 115.
- 32. xiv, 202.
- 38. Aeschylus, Agamemnon, 281f.
- 84. *Illad*, xix, 247.
- 35. Ibid., ii, 210f.
- 36. Odyssey, xxi, 224-5.
- 37. Ibid., iv, 184.
- 88. Iliad, ix, 74.
- 89. Odyszey, vi, 207.
- · 40. Ibid., iv, 20; 267-8.
- 41. xv, 82f.
- 42. viil, 870f.
- 48. Gardiner, E.N., Athletics of the Ancient World, Oxford, 1930, 27; Mahaity, J.P., Social Life in Greece, N.Y., §1925, 51,

- 44. Gardiner, E.N., 21-3; *Iliad* xxiii, 166f.
- 45. Thucydides, i, 1.5.
- 46. Odyssey, viii, 158f.
- 47. Ibid., ix, 39f.
- 48. Iliad, x, 383.
- 49. Odyssey, xiii, 287-95.
- 50. Ibid., ii, 294, iv' 690, xiv, 138-141
- 51. Ibid., i, 87, viii, 14; Iliad, ii, 169
- 52. Odyssey, i, 57-9; Iliad, xx, 18
- 53. Odyssey, xvii, 280
- Athenaeus, xiii, 2; Harrison, Jane, Prolegomena to the study of Greek Religion, Cambridge U.P., 1922, 260-2.
- 55. Athenaeus, xiii, 4
- 56. *Iliad*, xviii, 593
- 57. Ibid., xviii, 490
- 58. vi. 169
- 59. Odyssey, i, 153, 325, viii, 48-64, xxi, 406-8
- 60. Ibid., xxi, 46
- 61. Iliad, vi, 818-7
- 62. Ibid., i. 249
- 63. iii, 222
- 64. Murray, Epic, 129
- Sumner, —.O., and Keller, A.G., Sciedce of Society, New Haven, 1928, I, 658
- 66. CAH, Il. 478; Murray Epic, 174
- 67. Whibley, 30
- 68. Pliny, xxxvi, 64
- 69. Grote, I, 77
- Plutarch, De StoicorumRepugnantiis, 82, in Bakewell, C.M., Source Book in Ancient Philosophy, N.Y., 1909, 278
- 71. Iliad, vi, 406
- 72. Ibid., viii, 542
- 78. CAH, III, 670
- 74. Odyssey, iv, 521
- 75. Butcher and Lang, Odyssey, N. Y., 1927, introd., xxiv
- 77. Seymour, 78
- 78. Odyssey, v, 151-8
- 79. Ibid., vl, 239
- 80, Nilsen, 4-5
- 81. Oydssey, xix, 177
- 82. Thucydides, 1, 1.2

- 83. Herodotus, i, 68
- 84. Evans, IV, 477, 959
- 85. Fausanias, ili, 2.
- 86. Ridder, A. de, and Deonna, -., Art in Greece, N.Y., 1927, 167

#### CHAPTER IV

- Plato, Phaedrus, 244; Frazer, Magic Art, N.Y., 1935, II, 858; Reinach, Orpheus, 98; CAH, II, 629
- 2. Orote, IV, 196
- 8. Mahaffy, J. P., What Have the Greeks Done for Civilization ? N.Y., 1909, II
- 4. Plato, Timaeus, 22-3
- 5. Herodotus, ii, 143
- 6. Ibid., ii, 53, 81, 123; Diodorus, i, 96; Harrison, *Prolegomena*, 574-5
- 7. Herodotus, ii, 109; Strabo, xvii, 8: Diodorus, i, 69; Smith, O.E., 417-8; Rider, 7, 341.
- 8. Ibid.; Smith, 418-22; Warren, Foundations, 193-4
- 9. Glotz, Ancient Greece, 128; Day, C., Aistory of Commerce, London, 1926, 14
- Olmostead, A. T., History of Assyria, N.Y., 1923. 537
- 11. Herodotus, ii, 109
- 12. Grote, IV, 124
- 18. Heath, Sir Thos., History of Greek Mathematics, Oxford, 1921 I, 44, II, 21; CAH, IV, 589
- Ridder, 840; Anderson, W. J. and Spiers, R.P., Architecture of Oreces and Rome, London, 1902 49; Cardner, E. A., Handbe Oreck Sculpture London, 1920, 51-2
- 15. Cook, A. B., Zeus, Cambildge U.P. 1914, 777.
  - 16. Strabo, vili, 6; CAH, III, 540-2; Grote, III, 96
  - 17. Herodotus, ili, 131
- 18. Gardner, E. A., Handbook, 365.
- 19. Pausanias, iv, 6-14
- 20. Strabo, vii, 5.4

- 21. Müller, K.O., in Rawlinson's Herodotus vil, 234n. The calculation is for 480 B.C., Meyer, Ed., Geschichte des Alterthums, Stuttgart, 1884f. III, §§ 268-4, gives the population of Loconia ca. 470 as 12,-000 Spartans (4000 adult males), 80,000 Perioeci, and 190,000 Helots.
- 22. CAH, V, 7 .
- 23. Plutarch, Spartan Institutions, in Lyra Graeca, London, 1928, III, 287; Mahaffy, Social Life, 45; Cicero, in Cotterill, H.B., History of Art, N.Y., n.d., l, 61
- 24. Grote, IV, 264
- 25. Greek Anthology, ix, 488, in Lyra Groeca, 1, 29
- 28. Grote, III, 195; Murray, Sir O., History of Ancient Greeck Literature, N.Y., 1927, 80
- 27. In Ridder, 106
- 28. Grote, III, 195
- 29. Mahatiy, J.P., History of Classical Greeck Literature, London, 1908, I, 189; Sacroix, Paul, Bistory of Prostitution, N.Y., 1981, I, 149-50
- 30. Alemau, Prag. 36 in Lyra Greaca, 1, 77
- 31. Das Oxforder Buch Deutschen Dichtung, Oxford, 1936, 117
- 32. Goethe, J. W. von, Poetical Works MADobb, N.Y., 1902, 61.
- Glover, T.R., Democracy in the Antient World, Cambridge U.P. 1927, 84
- 34. Herodotas, i, 65
- 85. Aristotle, Politics, 1271b
- 36. Plutarch, "Lycurgus"
- 87. Ibid
- 38. Ibid.; Polybius, vi, 48
- 39. Thucydides, i, 6
- 40. E.g., Polybius, vi, 10
- 41. Plutarch, "Lycurgus"
- 49. Glotz, Ancient Greece, 88
- 48. Coulonges, Fustel de, Ancient City, Boston, 1901, 460
- 44. Plutarch, I.c.

- 45. Ibid., Grote, III, 148
- 46. Thucydides, Iv, 14
- Coulanges, 294; Glotz, G., Greek City, London, 1929, 306; Carroll, M., Greek Women, Phila., 1908, 136
- 48. Mahaffy. J. P., Old Greek Education. N.Y., n.d., 10
- Hesiod, Callimachus, and Theognis, Works, tr. Banks and Frere, London, 1856, 441s.
- Plutarch, I.c.; Grote, Ill, 157;
   Müller-Lyer, F., Family, N.Y., 1931, 45
- 51, Thucydides, i, 3
- 52. Nilsson, 94
- 58. Mahaify, Greek Education 46.
- 54. Plutarch, "Demetrius."
- 55. Xenophon, Anabasis, Loeb Library, iv, 6.15
- 56. Symonds, J.A., Greek Poets, London, 1920, 159
- 57. Becker, —, Charicles, London, 1886, 246, 297
- 58. Carroll, 138-40; Weigall, A., Sapphoof Lesbos, N.Y., 1932, 101
- Plutarch, "Lycurgus"; Lippert,
   301
- 60. Athenaeus, xiii, 2
- 61. hibley, 618
- 62. Grote, III, 155-6; Sumner,—. G., Folk-ways, Boston, 1906, 351
- 63. Athenaeus, xiii, 2
- Plutarch, "Name and Lycurgus Compared."
- Aristotle, Politics, 1270a; Grote, III, 158-7; Briffault, R., Mothers, N.Y., I, 899
- 66. Plutarch. "Lycurgua"; Glotz, Ancient Greece, 89
- 67. Athenaeus, xii, 74
- · 68, Plutarch, I.c.
  - 69. Grote, III, 131, IX, 298; Rawlisson's Hierodotus, iii, 148
  - 71. Grote, III, 182, 158
  - 72. Plutarch, "Pelopidas."
  - 73. E.g., Herodotus, i, 82
  - 74. Ibid., vii, 104

- 75. Xenophon, "Constitution of the Lace daemonians," in Minor Works, London, 1914, i, I.
- 76. Pausanias, v, I.
- 77. Ibid., vii, 21
- 78. Frazer, Sir J., Studies in Greek Scenery, Legend. and History, London, 1931, 224.5
- 79. Pausanias, ii, I; Olotz, Ancient Greece, 116
- 80. Strabo, viii, 6.21
- 81. Illad, il, 570
- 82. Aristotle (?), Economics, Loeb L'brary ii, 2
- 83. Aristotle, Politics, 1315b
- 84. Enc. Brit., XVI, 6:6. Others attribute the first Corinthian coinage to Cypse us; cf. CArI, 111, 552
- 85. Cliciz, Greek City, 113, Ancient Greece, 86; -elgall, Sappho, 46
- 86. Plutarch, Moralla, Loeb Library,
- Herodotus, ill, 50-3; Diogenes Lacrtius, Lives and Opinions of the Eminent Philosophers, London, 1853, "Periauder."
- Aristophanes, The Eleven Comedies, N.Y. 1908, Frogs, 138;
   Lacroix, I, 110
- 89. Pinadr, Odes, Loeb Library, Frag. 129
- 90. Strabo, viii, 6.20
- 91. Atnenaeus, zili, 32
- 92. Ibid., 33

147D

- 93. St. Paul, I Cor. vi, 15-18
- 94. Semple, 669
- Pausanias, vi, 17-19; Litchifeld,
   F., History of Furniture, Boston,
   1922, 13
- 96. CAH, III, 554
- 97. Olotz, Greek City, 113
- 98. Grote, III, 264-5
- Theognis, 237, in Dickinson,
   G.L., Greek View of Life N.Y.,
   1928, 186
- 100. Theognis in Hesiod, Callimachus and Theognis, Works, 444-5
- 101. Ibid., II. 378f.

- 102. Ibid., II, 349f.
- 103. Symonds, 161
- 104. Botsford, G. —., and Sibler, E.O., Hellenic Civilzation, N.Y., 1920, 198-9; Coulanges, 369
- 105. Symonds, 162
- 106. Theogais in Hesiod, etc., 449
- 107. Ibid., 470-1, 447-8, 489-90
- 108, 479-81
- 109. 477, 491-3
- 110. 451-5
- 111. Ringeway, 31
- 112. Calhoun, 30-1; Semple, 669
- 113, Pausanias, ij. 26
- 114. Pindar. Pythian iii, 47-58
- 115. Gardner, E.A., Ancient Athens, N.Y., 1902, 481

#### CHAPTER V

- 1. Stabo, vlii, 6 21; ix, 2.25
- 2. Pausanias, ix, 31
- 3. Mahaffy, Greek Literature I, 117
- 4. Enc Brit., XI, 529
- 5. Hesiod, Works and Days, 640
- 6. Ibid., 655
- 7. Gardiner. E.N., Athletics, 30
- Pausanias, ix, 31; cf. Mahaffy, Oreek Literature, J, 125; CAH, IV, 474; Orote, J, 12
- 9. Hesiod, Theogony, 1-6
- 10. 120f
- 11. Nilsson, 185-6
- 19. Theogony, 166f
- 13. lbid., 7afif
- 14. Works and Days, 266
- 15. lbid., 286f
- 16. 504f
- 17. 54f
- 18. Theogony, 585f
- 19. Works and Days 695t
- 20. Ibid, 109f
- 21. Mahaify, Social Life, 72
- 22. Mahaify, Greek Literature, 54
- 23. Diodorus, xvi, 28; Frezer, Studies, 374-5
- 24. Pope, A., Essay on Man
- Bury, 25; CAH, III, 619. Others (Murray, Epic, 43, and Eac. Brit, XII, 575) derive the Orali from Epirus

26. Cicero, De Fato, 7.

27. Baedeker, xxvii; Zimmern, A., Greek Commonwealth, Oxford,

28. Hippocrates, Works, Loeb Library, In troductory Essay I to Vol. II, by W. H. S. Jones; cf Jones, W. H. S., Malaria and Greek History, Manchester U.P., 1909.

29. Isocrates, Works, Loeb Library, Panegyricus, 24

80. Ridder, 122

 Grote, III, 270-4; Vinogradoff, Paul, Outlines of Historical Jurisprudeyce, Oxford, 1922, II, 85-6

32: Frazer, Studies, 58-9

88. Aristophanes, I, 196, editor's note.

84. Baedeker, 104

35. CAH, III, 579-80

36. Aristotle, Constitution of Athens, London, 1891, sect. 57; Grote, III, 290; Coulanges, 331

37. Meyer, Ed., in Zimmern, 896

38. Aristotle, \*\*Constitution, 2 says that these \*sixth-shares\*\* paid one-sixth of their product to the owner, and Plutarch(\*\*Solon\*\*) follows him; but recent scholvrship inclines to believe that the sixth part was the amount kept, not paid. Cf. Bury, 174; Glotz, Greek City, 102.

39. Botsford, Athenian Constitution,

141.

40. Aristotle, Constitution, 2.

41. Glotz, Ancient Greece, 61, 80, Greek City, 102

42. Gloiz, Ancient Greece, 71

48. CAH, IV, 33

44. Ibid

45. Grote, III, 293-4; Coulanges, 418

46. Plutarch, "Solon."

47. Botsford, Constitution, 143

48. Pöhlmann, 158; Glotz, Ancient Greece, 71.

49. Glotz, Greek City, 119

 Plutarch, Amaiorius, 751c, in Linforth, I.M., Solon the Athenias, Berkeley, Cal., 1919, 156-7 51. Diog. L., "Solon," il.

52. Plutarch, "Solon."

53. Diog. L, "Solom," ix.

54. Aristotle, Constitution, 5; Grote, III, 313; Botsford, 158

55. Aristotle, 6, 12

56. CAH, IV, 38.

57. Aristotle, 6

58. Plutarch, "Solou"

59. Grote, III, 819

60. Aristotle, 10

61. Plutarch, I c.

62. Crete, III, 316; Mahaffy, What Have the Greeks Done for Civilization ?, 186

68. CAH, IV, 134; Bury, 183

64. Pintarch, I.c.

65. Aristotle, 12; Grote, III, 331-2.

66. Plutarch, I.c.

67. Ibid., Aristotle, 9

68. Coulanges, 420; CAH, IV, 42; Grote, II, 350

69. Plutarch, I.c.

70. Diog L., "Solon," vii

71. Athenaeus, xili, 25; Lacroix, I, 68-70; Bebel, A., Woman under Socialism, N.Y., 1928, \$5

 Pintarch, I.c.; Orote, III, 351;
 Tucker, T.G., Life in Ancient Athens, Chautauqua, N.Y., 1917,

73. Plutarch

74. Ibid

75. Diog. L., "Salon," xvi

76. Grote, III, 344

77. Diog. L, l.c.

78. Enc. Brit., XX, 955

79.. Herodius, i, 29

80. Plato, Amatores, 133, in Linforth, 130

81. Herodotus, 1, 30

82. Plutarch, I.c.

83. Diog. L., "Solou," iii

84. Diodorus, ix, 20

85. Herodofus, i, 60; Athenseus, will, 89

85. Aristotle, Constitution, 16

87. Glotz, Greek City, 121

88. Calhoun, 29

89. Aristotle, Politics, 1810a

- 90. Thucydides, vi, 19.
- 91. Athenaeus, xiii, 70; Lacroix, I, 153
- 92. Aristotle, Politics 1300b

#### CHAPTER VI

- 1. Pater, W., Plato and Platonism, London, 1910, 246.
- 2. Thucydides, i, I.
- CAH. Strabo, x, 5.6; Plutarch, Moralita Loeb Library, 249D.
- 5. Lyra Graeca II, 639
- 6. Aristophanes, Peace, 695
- 7. Cicero, De Oratione, il, 86, in Lyra Groeca, II, 806
- 8. Lyra Greaca, II, 257
- Ibid., MI, 297, 339; tr. J.A.
   Symonds, Greek Poets, 155, 167
- Cicero, De Natura Deorum, Loeb Library, i, 22
- 11. Thucydides, iii, 109
- 12. Glotz, Ancient Greece, 113
- 13. Botsford and Sihler, 188
- 14. Carroll, 99
- 15. CAH, IV, 483
- 16. Symonds, 169
- 17. Herodotus, ili, 57
- 18. Ovid, Metamorphoses, Loeb Library, x, 243
- 19. Herodotus, I, 142
- 20. Ibid., 1, 146
- 21. Ibid., i, 170; Diog. L., "Tales."
- 22. Aristotle, *Poetles*, Loeb Library, 1259a
- 23. Diog. L., "Thales," ill-vill; Plutarch, "Solon."
- 24. Heath, Greek Mathematics, 1, 130; I eberweg, F., History of Philosophy, N.Y., 1871, 1, 34.5 Heath, I, 187; Herodotus, 1, 74
- 26. Aristotle, *Metaphysics*, tr. M' Mahon, London, 1857, i, 3
- 27. Ibid
- 28. Diog. L., "Tales," ili
- 29. Ibid., "Thules," viii
- 30. Ibid
- 31. Ibid., "Thales." xii
- 82. Starbo, xiv. 4.7
- 33. Spencer, First Principles of a New System of Philosophy, N.Y., 1910, 367.

- 84. Bakewell, 5
- 35. Heath, li, 38; Grote, V, 54
- 36. Bakewell, 6.
- 37. Aristotie, *Metaphysics*, i, â
  Bakewell, 7; CAH IV, 554
- 38. Athenaeus, xii, 26xiii, 29, xiv 20
- 39. Ibid , xli, 26
- 40. Diog. L., "Bias," i-iv
- 41. CAH, IV, 92-3
- 42. Herodotus, ii, 184
- 43. Plutarch, Moralia, 16C
- 44. Leslie, Shane, Greew Anthology, N.Y., 1929, x, 123
- 45. Pfuhl, Ernst, Masterpieces of Oreck Drawing and Painting, London, 1926 Fig. 79
- Sarton, Geo., Introduction to the Bistory of Science, Baltimore, 1930, I, 75
- Pausanias, vili, 14; Olotz, Ancient Greece, 182; Jones, H. Stuart, Ancient Writings on Greek Scalpture, London, 1895, 24-5
- 48. Ridder, 174
- 49. Pliny, xxxv, 46
- 50. lbid., xxxvi, 21
- 51. Athenaeus, xii, 29
- 52. Carroll, 102
- Frag. 78 in Herodes, Cercidas, and the Greek Choliambic Poets, Loeb Library, 55
- 54. Dlog. L. in Heracleitus, On the Universe, Loeb Library, 464
- 55. Cf. Mahaify, What Have the Greek?, 219
- 56. Bakewell, 33.
- 57. Nietzsche, F., Early Greek Philosophy, N.Y. 1911, 103-4
- 58. Diog. L., "Heracleitus," v.
- Strabo, xiv, 1,28; Weigall, Sappho, 155; Webster's Dictionary, s.v. colophor.
- 60. Weigall, 186; Symonds, 150
- 61. Tr. in Harrison, Prolegomena, 178
- 62. Lyra Graeca, III, 636, 11, 126 181
- 63. Athenaeus, x, 88
- 64. Lyra Graeca, 11, 125, 139
- 65. Ibid., 145, frag. 15
- 66. Greek (Palatine) Anthology, vii 24
- 67. Diodoruz, xx, 84

68. Herodotus, viii, 105; Glotz, Ancient Greece, 85

Athenaeus, vi, 88-90; Ward, C.

 Andent Lowly, Chicago,
 1907. I, 12sf

70. Eratosthenes in Grote, II, 159

71. Lyra Graece, 1, 333; Athenseus, xiv, 23

72. Tr. by Symonds, 197

78. Stobseus, Antholoy, xxix, 58, in Lyra Graeca, I, 141

74. Greek Anthology, in, 506

75. Strabo, xiii, 2.3

Ovid. Heroides, Loeb Library,
 xv, 81; scholiast on Lucian,
 Imag, 18, in Lyra Graeca, I, 160

77. Weigall, Sappho, 76

78. Ibid., 175

79. Symonds, 196

80. Weigall, 86

81. Lyra Graeca I, 437

82. Athenaeus, xii, 69

84. Donginus, On the Sublime, Loeb Library, ix, 15

85. Berliner Kirssikertexte, p. 9722, in Lyra Graeca, 1, 289

86. Murray, Greek Literature, 92; Weigall 178, 90; Robinson, D.M. Sappho and Her Influence, Boston, 1924, 58

87. Mahaffy, Greek Literature, I, 202

88. Weigall, 321

 Suidss, Lexicon, S.v.. Phaon, in Lyra Graeca, I, 153; Strabo, x, 2.8

90. Ovid, Heroides, xv

91. Oxyrhynchue Papyrus 1281, in Weigall, 291

92, Lyra Graeca, I, 435

93. Athenaeus, xili, 89

94. Strabo, xii, 3.11

95. Ramsay, Asianic Elements, 118

96. Diodorus, iv, 49

97. Polybius, iv, 38

98. Semple, 72-3, 214

99. Murray, Oreck Literature, 86

#### CHAPTER VII

1. Pausanias, iii, 23

2. Ludwig, 266; Cook, Zens, 776

3. Schliemam, Ilios, 41

4. Strabo, x, 2.9

5. Journal of Hellenic Studies, LVI, 170-89, London 1882f.

6. Grote, IV, 150-1

7. Mahaffy, Greek Literature,1,97-8; J.B. Studies, LV, 138

 Randali - Maclver, D., Greek Cities in Italy and Sicily, Oxford, 1981, 75; CAH, III, 676

9. Diodorus, ili, 9

10. Athenseus, xii, 20

11. Ibid., xii, 15, 17

12. Ibid, 58

18. Herodotus, vi, 127

15. Grote, IV, 168

16. Athenseus, xii, 19

17. Diog. L., "Pythagoras," ix

18. Enc. Brit., XVIII, 802

19. Dlog. L., "i-iii, xvii; Heath, Oreck Math., 1, 4

Cicero, De Finibus, Loeb Library,
 v, 29, 87; Diodorus, i, 98

21. Clcero, Tusculan Disputations, Loeb Library, ii, 15

22. Carroll, 299, 307, 310

23. Diog. L., "Pythagoras," vili,

Ibid., "Pythagoras," xix, xviii;
 Orote, V, 103

25. Diog. L., "Pythagoras," xix

26. Ibid., "Pyth.," xvlil

27. Orote, V, 100-1

28. Diog. L, "Pyth," xxii; Cook, Zeus, 1

29. Dlog. "Pyth., viil

30. Heath, 1, 10

31. Proglus, in Heath, 1, 141.

32. Diog. L., "Pyth.," xi

33. Whibley, 229

34. Heath, 1, 70, 85, 145

35. Whewell, W., History of the Inductive Sciences, N.Y., 1859, 1, 106; Oxford History of Masic Oxford U.P., 1929, Introductory Volume, 3

 Aristotlé, Works, ed. Smith and Rose, Oxford, 1931, De Coelo, ii, 9; Melaphysics, i, 5; Oxford History of Music, 27; Heath, 1, 165, 11, 10737. Heath, II, 65, 119; Berry, A., Short History of Astronomy, Na Y., 1909, 24

38. Diog. L., "Pyth.," xxv.

89. Ibid., 9, Introd., xviii:

40. Livingstone, R. W., Legacy of Greece, Oxford, 1924, 59

41. Diog. L., "Pyth," xix

42. Ibid

43. Rohde, Erwin, Psyche, N. Y., · 1925, 375; Pater, Plato. 54

44. Greek Anthology, vii, 120

45. Aristotle, Nicomachem Ethics, v, 8

46. Dlog. L , "pyth.," πxi

47. Grote, IV, 154-8; CAH, IV, 115-6

48. Frag. 94 in Mhibley, 89

49. Heath, 11, 52; Mahaffy, Greek *Lit.*, I, 138

50. Frage.14-6,5-7,1-3, in Bakweli, 8

52. Diog. L., "Xenophanes," iii

53. Frags. 9-10

54. Bakewell, 10-11

55. Warren, Foundations, 241 : but Koldewey (ibid.) places it about 450

56. Randall-Maclver, 9-10

67. Child, V.G., Dawn of European Civilization, N.Y. 1925, 98-100

58. Thucydides, vi, 18; Diodorus, v, 2

59. Grote, IV, 149

60, Freeman, E.A., Story of Sicily, N.Y., 1892, 65

**6**1. lbid

62 Polyhius, xii, 25

63. Ibid., Ix, 27

64. Ibid., v, 2

65. Herodotus, vii, 156

66. Lucian, Works, tr. H. W. and F.O. Fowler, Oxford, 1905, Hermotimus," 34

67. Glotz, Ancient Greece, 116; Draper, J. W., Bistory of the Intellectual Development Europe, N.Y., 1876, I, 52

#### CHAPTER VIII

1? CAH, II, 610 (۱۸- تصة الحضارة ، ج ۲ ، مجلا ۲ ) 2. Cf. Sophocies, Oedipus at Colomus, 1470; Cook, Zeus, prssim

3. *Iliead*, iii, 277

4. Frazer, Magic Art, 1, 815

5. Murray, G. Five Stages of Greek Religion, Oxford U.p., 1980, 50

6. Nilsson, 91; Farnell, Greece and Babylon, 228

7. Nillson, 91-2; Heracleitus in Bakewell, 29

8. Murray, O. Aristophanes : A Study, N.Y., 1933, 6

9. Harrisont Jane, Prolegomenat, 298; Glotz, Aegean Civilization, 391-2; Briffault, Mothers, Ili, 145

10. Murray, Five Stages, 85-6; Reina. ch, S., Orphens 86; Frazer Sir j., Spirits of the Corn and of ₩ud, N.Y., 1985, I, 4

11. Whibley, 887

12. Murray, Five Stages, 31

13. ibid., 29, 33; Harrison, Prolegomenat, PP. viii and 28

15. Harrison, 18

16. Rodenwaldt, 815

17. Sophocles, Philocistes, 1827-9; Harrison, 297f

18. lbid., 325

19. Rohde, 159

20. Nilson, 123

21. Rohde, 297

22. Ibid., 172

28. Seymour, 98; Odyssey, i, 56f; Illad, iv, 14f

24. Ibid., viil, 17-27

25. Semple, 529

26. *Iliad*, xvi, 651f

27. Hesiod, Theogony, 887f

28. *Iliad*, xv, 17

29. Frazer, Magic Art, I, 14-15

80. Iliad, vili, 880f

31. Ibid., xx, 46, xxi, 406

32. Smith, Wm, Dictionary of Greek and Roman Antiquities, Boston, 1859, 603

83. CAH, II, 637; Glotz, Ancient Greece, 112; Blakeney, M.A., ed., Smaller Classical Dictionary, Everyman Library, 258

34. CAH, Lc.

35. Diodorus, iv, 6

86. Athenseus, xii, 80

37. Gardner, P., New Chapters, 157

88. Frazer, Sir J., Adonis, Attis, Osiris, N.Y., 1985,226; Gardner, New Chapters, 157

39. Semple, 43-4

40. In Symonds, 204

41. Diodorus, iil 63

42. Herodotus, il, 49-57

48. Nilsson, 86; CAH, IV, 527

44. Ibid., 585

45. Rohde, 220; Gardner, New Chapters, 385

46. Diodorus, iv, 25

47. Harrison, Prolegomenat, 465

48. Reinach, 88; CAH, IV, 586-8; Harrison, 482; Murray, Greek Literature, 65; Carpenter, Edw., Pagan and Christain Creeds, N.Y, 1920, 64

49. Harrison, p. xi.

50. Ibid., 588; Nilsson, 221, Rohde, 344

51. Plato, Republic, II, 864-5

52. Harrison, 572

63. Whibley, 402

54. Nilsson, 247

бб. Symonds, 49б

56. Dickinson, G.I., Greek View of Life, N.Y., 1928, I

67. Grote, II, 101-9

58. Coulanges, 228

59. Xenophon, Anabasis, v, 3-4

60. Iliad, xxi, 27, xxiii, 22, 175

61. Pausanias, iv, 9, vii, 19, CAH, 11, 621

62. Pausanas, ili, 16, Plutarch, "Lycurgus", Nilsson, 94

63. CAH, II, 618, Orote, I, 111

 Frazer, Sir J., Scapegoat, N.Y., 1935, 258, Harrison, 107

 Aristophaues, Frogs, 734, and scholiast; Rohde, 296; Harrison, 103; Nilsson, 87, Frazer, Scapeoat, 253

66: Harrison, 108

67. Murray, O., Epie, 12-18, 817, Harrison, 103 68. Plutarch, "Pelopidas."

69. Hesiod, Theogony, 557f

70. Odyssey, ill 338-41, CAH, II, 626

71. Farnell, 237

72. Hairison, 501

78. Diodorus, iii, 66

74. Grote, I, 145-6 75. Harrison, 167

76. Nilsson, 82-3, Rohde, 163

77. Coulanges, 213, Rohde, 295-6

78. Nilsson, 88

79. lbid., 85

80. Theophrastus, Characters, Loeb Library, xvi

81. Plutareh, "Solon"

82. Sophocles, Trachinian Women, 584, Lacroix, I, 117, Becker, 381

83. Plato, Laws, 983, Harrison, 189

84. Herodotus, ix, 95

85. Coulanges, 291

86. Carroli, 270, Rohde, 292

87. Coulanges, 289

88. Orote, Ill, 38-9, Benson, E. F., Life of Alcibiades, N.Y., 1929, 83

89. Herodoius, v, 68, vi, 66, Grote, V, 431

90. Ibid., III, 127

91. CAH, III, 627-8

92. Ibid., 604

93. In Coulanges, 288

94. Harrison, 121, Frazer, Spirits of the Corn, 11, 17

95. Harrison, 82

96. Frazer, Spirits of the Corn, 1, 30

97. Robde, 239

#### **CHAPTER IX**

1. Herodotus, viii, 144

Mahaffy, Greek Literature, IV,24

3. Enc. Brit., I, 681

4. Mason, W. A., History of the Art of Writing, 344

 Mahaify, Old Greek Education,
 Thompson, Sir E. M., Introduction to Greek and Latin Palaeography, Oxford, 1912, 58

6. Pliny, xiii, 11

7. Shortwell, J. T., Introduction to the History of Ristoy, N.Y., 1936, 30, Becker, 162n 5. Thompson, 39, 43; Mahaffy, I.c.,

9. Becker, 274

10. Showell, 32

11. Mahaify, Greek Literature, 1,

12. Grote, II, 245; Murry, Epic, 238

18. Diog. L., "Solon," ix

14. Grote, II, 245; Murray, Epic, 147

15. lbid., 258.

16. Illad, xxii, 106-13, tr. O. Murray

17. Ramsay, Asianic Elements, 289

18. *liiad*, i, 477, etc

19. lbid. ii, 469-78

20. Ibid., xx, 490, tr. Bryant

21. Mahaffy, Greek Literature, 1, 35, 81. Aristarchus of Samothrace wrote ca. 180 B.C.

22. Browne, 92

23. Olotz, Aegean Civilzation, 393; Ward, I, 41; Grote, II, 806-7

24. Briffault, Mothers, I, 411

**25.** Odyssey, jv, 120-86

26. Herodotus, ii, 53

27. Curtius, Ernst, Griechischte, Berlin, 1887f, I, 196, in Robertson, J.M., Short, History of Free Thought, London, 1914, I, 127; Mahafiy, Social Life, 358; Murray, Epic, 267

27a. Symonds, 187

28. Odyssey, viii, 146

29. Rodenwaldt, 233

30, Gardinder, Athletics, 230

31. Mahaily, Greek Education, 18

32. Cardiner, Athletics, 234

33. Tucker, 222

34. In Zimmern, 816

85. Pausanias, 816

36. Ibid., I, 44

37. Gardiner, New Chapters, 291

**38**. Ibid., 294

89. Ibid., 294

40. Cardiner, Athletics, 212f

41. Pausanias, vi, 4

42. Ibid., viii, 40

43. Ibid., vi, 14

44. Herodotus, ili, 106

45. Pausanias, vi. 18

46. Herodotus, viii, 26

47. Grote, III, 352-3

48. Athenaeus, x, ı; Athletics, 54-5

49. Ferguson, W.M., Greek Imperialism, Boston, 1913, 58-9; Haigh, A.E., Attic Théatre, Oxford, 1907, J

50. Winckelmann, J., History of Ancient Art, Boston, 1880, II, 288

51. Athenzeus, xiii, 90

59a. Ibid

53. Richter Q., Handbook of the Classical Collection, Metropolitam Museum of Art, N.Y., 1922, 76

54. Rodenwaldt, 284

55. Ridder, 171

56. Pfubl, 38

57. Ridder, 181; Murray, A. S., Greek Sculpture, I, 11

58. Rodenwaldt, 247

59. Cf. Pijoan, J., Bistory of Art, N.Y., 1927, I, figs. 851-2

60. lbid', p. 229

61. Pliny, xxxv, 151

62. Cotterill, H. B., History of Art, N.Y., 1922, 99-100

68. Anderson and Spiers, 42; CAH, IV, 608-8

64. Livingstone, Legacy of Greece 412; Wasen, 277-80; Smith, G.E., 422; CAH, IV, 99 65, Polybius, iv, 20-1; Athensens,

xiv, 22

66. Lacroix, I, 192

67. Pratt, W.S., History of Music, N.Y., 1927, 58

68. Pausanias, x, 7

69. Mahaffy, Social Life, 456

70. Diodorus, ili, 67

71. *Lyra Graec*a, III, 582

72. Strabo, x, 8.17

73. Oxford History of Music, 8

74, Ibid., Pratt, 55; Mahatty, What Have the Greeks?, 143;id., Social Life, 463-5

75. Aristotle, Polities, 1342b.

76. Athenaeus, xiv, 18

77. Ibid., 10; Lyra Graeca, II, 498; Symonds, 180; Glotz, Ancient Greece, 279

78. Oxford History of Music, 1, 80

79. Haigh, 811

80. Lucian, "Of Pautomime."

**\$1.** Ibid

82. In Kirstein, L., Dance, N.Y.,

83. Athenseus, I, 37

84. Kiratein, 28-80

85. Ibid., 30

86. Athenaeus, xiv, 12, 82

87. Lyra Graces, Ill, 630

88. Lucian, I.c.

89. Mahaffy, Social Life, 464-5

90. Athenseus, xiv, 17

91. Aristotle, Poetics, iv; Murray, Aristophanes, 3

92, Enc. Brit., VII, 582

93. Aristotle, Politics, 1336b

Murray, I.c.; id., Oreck Literature, 212; Haigh, 292; Summer,
 W.O., Folkways, 447

Aristophanes, Eleven Comsdies,
 I; 327 and editor's note; Kirstein,
 BR

96. *Enc. Brit.*, VII, 584

97. Aristotle, Poetics, v, 3

98. CAH, V, 117

99. Aristotle, Poetics, iv. 17

100. Ridgeway in Harrisos, 76; Summer and Keller, III, 2109

101. Enc. Brit., VII, 582

102. Ibid., 588

103. Athenaeus, i, 39

104. Diog. L., 28, "Selon," xi

#### CHAPTER X

1. Herodotus, vi, 98

2. Grote, V, 16

8. Ibid., 22

4. Herod., vi, 102

Rawlinson, app. to Herod., vI;
 Orote, V, 58; Pausanias, x 20

6. Plutarch, "Aristides."

8. Herod., vi, 182-6

9. Plutarch, I.c.

10. Ibid

11. Ibid

12. Thucydides, i, 6. 138

13. Plutarch, "Themistocles."

14. Plutarch, "Aristides."

15. Herod., vii, 133-7

16. Ibid., 184-6, 196

17. Ibid., 146

18. lbid., 33-6

19. Ibid., 56

20. Athenseus, iv, 27; Heroe., vii

21. Ibid., vili, 4-6

22. vii, 231-2

23. viii, 24

24. Greek Anthology, vii, 249; Strabo, ix, 4, 12-16

25. Plutarch, "Themistocles."

 Mahaffy, Social Life, 223. Mahafiy considers the story a legond, but no lover of dogs will doubt it

27. Herod., ix, 4-5

28. Ibid., viii, 89

Orote, V, 316f, and Preeman,
 believe that the two actions were concerted; CAH, IV, 378,

80. Grote, V, 819-20

31. Herod., ix, 70

32. Rawlinson, note to Herod., Lc.

#### CHAPTER XI

 Shelley, P.B., "On the Manners of the Ancients," quoted by Livingstone, Legacy, 251

2. Herod., viii, 111-12

 Oxford Book of Greek Verse in Translation, Oxford, 1938, 534;
 Plutarch, "Themistocles."

4. Plutarch, "Aristides."

5. Thucydides, i, 5

6. Grote, VI, 6-7

7. Aristotle, Constitution, 2.

8. Ibid., 41

Plutarch, "Pericles"; Grote, VII
 CAH, V, 72

10. Plutarch, I.c.

11. Ibid

12. Ibid

13. Glotz, Greek City, 241

14. Plato, Gorgias 515; Aristotle Constitution, 27; Plutarch, i.c.

15. CAH, V, 100; Glotz, 910

16, Giotz, 181

17. Plutarch, I.c.

18. Ibid

19. Plato, Phaedras, 270

20. Plutarch, i.c.

21. Carroll 197

22. Aristophanes. Acharnians, 514f; Athenseus, xiii, 25-6

28. Lacrolx, I, 154; Carrol, 200

24. Plato, Menezenus, 236; Carroll, 311; Beanon, 58

35. Lacroix, I, 156

26. Plutarch, l.c.

27. Plato, I.c.; Benson, 57-8

28. Plutarch, I.c.

29. Benson, 58

30. Plutarch

31. Plato, Teastetus, 79, Republic, il, 8, Laws, ix, 3; Thucydides, ili, 52; Mahaify, Social Life, 178-9; Grote, Vi, 305-6

32. Botsford, 222

33. Glotz, Greek City, 156, Carroll, 442

34. Tuker, 251-2

35. Isocrates, Antidosis, 820

36. Coulanges, 248

37. Tylor, E.B., Anthropology, N.Y., 1906, 217

38. Vinogradoff, IJ, 61-9-

39. Aristotle, Constitution, 57

40. Glotz, Greek City, 986

41. Glotz, Ancient Greece, 153

42. Botsford, 53-4

43. Glotz, Ancient City, 297

44. Cf. Aristotle's will in Diog. L., 185, "Aristole," ix

45. Xenophon, Memorabilia, Watson, Phila 1899, x, 2.9

46. Murray, Greek Literature, 328

47. Olotz, Antcient Greece, 281

48. Tucker, 263

49. Isocrates, Antidosis, 79

50. Enc Brll., X, 829

51. Glotz, Ancient Greece, 316

.52. Glotz, Greek City, 963

58. Herod., v, 77; Aristotle, Ethics

54. Glotz, Greek City, 220

55. Zimmern, 290; Ferguson, 69

66. CAH, V, 29; Grote, II, 65-7

57. Thucydides, ii, 6

58. Lyra Grveca, II, 337

#### CHAPTER XII

1. Xenophon, Economicus, iv-vi, in Minor Works

2, Ibid,, xviil, 2

3. Semple, 407, 414, 421

4. Pausanias, li. 38

5. Zimmern, 52-4

 Aristophanes, II, 245; Athenacus, vii 43, 50f

7. Ibid., vix, 51

8. Xenophou, Memorabilla, il, 1

 Hippocrates, "Regimen in Acute Diseases," xxviiif

10. Acachylus, Persian Women, 288

11. Aristotle, Constitution, 47; Baedeker, 123

12. CAH, V, 16

Rickard, T.A., Man and Mitals,
 N.Y., 1932, 1, 376; Calhonm, 142-8

14. Ibid , 154-6

15. Glotz, Ancient Greece, 225

16. Semple, 678-9

17. Ibid., 668

18. Glotz, 205

19. Vitruvius, On Arhitecture, Loeb Library, ii, 6.3

Aeschylus, Agamenmon, 2781;
 Fiorod., ix, 3: Thucydides, viii, 26

21. Arisiophanes, Frogs, in Eleven Comedies, II, 194

22. Plato, Grogias, 511

28. Glotz, 294

24. Ibid , 233

25. In Zimmern, 307

26. Lucian, "Nigrinus," 1

27. CAH, V, 29

28. Zimmern, 218; CAH, V, 8

29. Zimmern, 283

30. Isocrates, Panegyricus, 42

31. Thucydides, ii, 6

82. Xenophon, Economicus, Iv, 2

83. Glotz, 218

34. Comme, A. W., Population of Athens in the 5th and 4th Centuries B. C., Oxford, 1933, 21

85. Athenneus, vi, 108; Becker, 861

36. Semple, 667; Glotz, 192-8

37. ibid., 208

Aeschines, Epistle 12,
 in Becker, CAH, V, 8

39. In Bostford and Sihler, 225

40. Glotz, 196

41. Dickinson, 119; Ward, 1, 39

42. CAH, VI, 529-30

43. Aristotle, Ethics, viii, 18

44. Murray, Epic, 16; CAH, VI, 529

54. CAH, V, 25

64. Aristophanes, Ecclesiazucae, 307

74. Warld, 1, 98

48. CAH, V, 12,95

49. Glotz, 237

50. lbib, 286

51. Toutain J., Economic Life of the Ancient World N.Y., 1930; Introduction by Henri Berr, p. xxiii

52. CAH, V, 32

58. Semple, 425

54. Glotz, 168

55. Tucker, 261

56. Conlarges; 451

57. Ward,I, 42

58. Glotz, 148

59. Ward, I, 88, II, 48, 76, 268, 342

 Hall, M.P., Encyclopedic Outline of Masonic, Hermetic, Oabbalistic and Rosicrucian Symbolical Philosophy, San Francisco, 1928, 64

61. Aristophaues, 11, 871f

62. Ibid 440f

63. Tuncydides, vill, 24

64. Ibid., iii, 10, slightly transposed

65. Aristotle (?), Economics, iii, 15

66. Clotz, 296

67, Idid., 298

68. Ibid., 298; Lysias, Against the Grain-Dealers, xxii, in Botsford and Sihler, 426; Semple, 365, 668; Zimmern, 362

69. Glotz, 169

#### CHAPTER XIII

1. Plato, Republic, 459f

2. Aristotle, Politics, 1335

3. Haggard, H. W., Devils, Drugs, and Doctors, N.Y., 1929. 19

4. Himes 82. 96. Coitus interruptus

was adparaently a popular method of family limitation through antiquity.

5. Athenaens, xiv, 3

 Plutarch, <sup>a</sup>Themistocles," Moralia, 185D

7. Greek Anthology, vii, 887

8. McCless, H., Daily Life of the Greeksand, Romans, N.Y., 1928, 41; Metropholitan Museum of Art

 Ibid., 41; Becker, 223; Mahafiy, Greek Education, 16, 19; Weigall, Sappho, 200

10. Plato, Laws, vii, 84

11. Plato, Protagoras, 826

12. Mahaffy, op. cit., 39

18. Becker, 224

14. Winckelmann, II, 296

15. Plato, Protagoras, 325

16. Aristotle, Constitution, 49

17. Gardner, Ancient Athens, 483; Mahaffy, op. cit., 76

 Lycurgus, Against Leocrates, 75-89, in Botsford; and Sibler, 478.
 On its aubtenticity of Mahaffy, op. cit., 71

19. Diog. L., "Aristotle," xi

20. Tucker, 173; Weigall, 184

21. Plutarch, Moralia, 249B

22. CAH, II, 22-3

28. Becker 456,

24. Carroll, 172

25. Tucker, 125-7

26. Ibid

27. Pintarch, Moralia, 228B; Atheneus, xv. 84

28. Weigall, 189, 206-7; Carroll, 178

29. Eubulus, Flower Ciris, in Tucker, 173-4, and Lacroix, I, 101-8

30. Weigall, 187

31. Athenseus, xv, 45

82. Glotz, 278

38. Wright, F. A., History of Later, Greek Literature, N. Y., 1932, 19

34. Zimmern, 215

85. Tucker, 120

36. Caulanges, 294

37. Greek Anthology, x, 125

38. Voitaire, Works, N.Y., 1927, IV, 71

89. Thucydides, ii, 6; Mahaffy, Social Life, 295; Hobbouse, L. Y., Morals in Evolution, N.Y., 1916, 347; Glotz, Greek City, 131

40. Vinogradoff, II, 54-5

40a. Aristotle, in Sedgwick and Tyles, Short History of Science, N.Y., 1927, 102

41. Glotz, Ancient Greece, 290: Becker, 980; Tucker, 150

42. Ibid., ·123

43. Grote, V, 53

44. Thucydides, ii, 10.82

45. Pausanias, vii, 9-10; Plutarch, Artaxerxes II."

46. Xenophon, Cyropaedia, Loeb Library, i, 6.27

47. Thucydides, i, 3.76

48. Ibid., v, 17

49. Ibid., ili, 9.34

50. Ibid., v, 32.116; vi, 20.95; Polybins, iii, 86; Couldangel, 275

**51.** Thucydides, ii. 7:67.

52. Plutarch, "Alcibiades."

58. Plato, Laws, vili, 881

64. Herod., v. 78

68. Ariitophanes, Eccl., 720; Becker, 241

**59.** Ibid., 243

61. Demosthenes, Against Neaera; Becker, 244

62. Lacroix, I, 124, 129

63. Ibid., 112

**64.** Ibid., 85

65. Briffault, II, 340

66. Mahaffy, Greek Life and Thought, London, 1887, 72

67, Lacroix, I, 88

68. CAH, V, 175

69. Lacroix, I, 166

70. Ibid., 162

71. Becker, 248

72. Athenaeus, xili, 59

73. Ibid.,

74. Ibid., 58

75. lbid., 62

76. Lacroix, I, 180

77. ibid:, 179

78. Athenaeus, xlif, 54

79. Lacroix, I; 182-3

80. Ibid., 145-6

81. Ellis, H., Studies in the Psychology of Sex, Phila., 1911, VI, 184

82. Murray, Aristophanes, 45

83. Plutarch, "Lycurgus", Strabo, x, 4.21

84. Plutareh, "Pelopihas." 85. Diog. L., "Xenophon," vi

86. Cf. Plato, Lysis, 204

87. Plato, Symposium, 180f, 192

88. Lacroix, I, 118, 126

89. Bebel, 37; Hime, 52

90. Whibley, 612

91. Carroll, 307

92. Sophocles, Trachinian Women,

92a. Tr. by J.S. Phillimore in Oxford Book of Greek Verse in Translation, 367

93. Becker, 478

94. Athenaeus, xili, 16

95. Sunnar, Folkways, 869; Beker,

96. Tucker, 83

97. Carroll, 164

98. Euripides, Medea, 283

99. Coulangel, 63, 298; Becker, 475 Briffault, II, 886

100. Ziminera, 334, 343

101. Euripides, Acolus, 22

102, Demosthenes, Against Neaera; Smith, Wm., Dictionary, 349, a.v., Concubium

103. Glotz, Greek City, 296; Zimmern, 340 Zeller, Ed., Socrates and the Socratic Schools, London, 1877, 62, questions the story and the law

104. Westermarck, E., Bistorn of Human Marriage, London, 1921 III, 319; Becker, 497; Lyra Graeca, II, 136

105. Lacroix, I, 114; Enc. Brit., X, 828; Becker, 496

106. Tucker, 84; Westermark, op. cit., 319; Lacroix, I, 143

107. Westermarck, I.c.; Coulanges, 119

108. Thue., ii, 6

109. Lacroix, I, 143

- 110. Becker, 464: Tucker 83-4.
- 111. Summer, Folkways, 497; Briffanlt, I, 405.
- 112. Tucker, 156.
- 118. Aristrophanes, Lysistrata, 42f.
- 114. In Tucker, 84.
- 115. Greek Anthology, vii, 340.
- 116. Boisford and Sihler, 51.
- 117. Tucker, 90-6.
- 118. Semple, 490-1.
- 119. Athenseus, i, 10.
- 120. Greek Anthology, xl, 413.
- 191. Atheaeus, v S.
- 122. Xenophon, Banquet li, 8.
- 123. Mafaffy, Social Life, 120-1.
- 124. Coulanges, 422.
- 125. Plato, Republic, iv, 425.
- 126, Tucker, 270.
- 127, Semple, I.c.
- 128 Rohde, 167.
- 129. Harrison, Prolegomena 600; Westermarck, E., Origin and Development of the Moral Ideas, London, 1917-24, I, 715

#### **CHAPTER XIV**

- 1. Xenophon, Economicus, viii, 19f
- 2. Thuc., ii, 6.40
- 3. Xenophon, Bonruet, iv, 11
- 4. In Ridder, 48
- 5. Usher, A.P., History of Mechanical Inventions, N.Y., 106-7
- Cf. the gems in the Fourth Room of the Classical Collection Metropolitan Museum of Art, New York.
- 7. Pfuhl, 5.
- 8. Ridder, 287
- 9. Pliny, xxxv, 34
- Mahaffy, Sleial Life, 449-50;
   Ridder, 19
- 11. Plutarch, "Cimon."
- 12. Pausanias, x, 25
- Pliny, xxxv, 35; Winckelman, II, 299
- 14. Pliny, xxxv, 86
- 15. Ibid.
- 16. Plutarch, "Pericles."
- 17. Pliny, I.c.

- 18. Athenaeus, xxi, 62
- 19. Murray, A.S., I, 18
- 20. Pliny, I.c.
- Cicero, De Invent.. If, 1, in Murry, A. S., I, 12, Pliny, I.c., places the story in Acragas.
- National Muscum. Naples; Guide to the Archeological Collection, Naples, 1935, 11.
- 23. Notional Museum, Athens.
- 24. Xenophon, Memorebilia, ii, 10.7
- 25. Ripder, 177
- 26. Fardner, Oreek Sculpture, 20-1
- 27. Fliny, xxxiv, 19
- 28. Ibid.
- 29. Pijoan, I, 254
- Cf. Lucian, "A Portrait Study," in Works, III, 15-16
- 31. Jones, H. S., Ancient Writers on Greek Scipture, 78.
- 32. Glotz, Ancient Greece, 281.
- Cf. Jones, op. cit., 76; Gardner, Greek Sculpture, 284; Frazer, Studies in Greek Scenery, 411; CAH, V, 479
- 84. Pijoan, 1, 269
- Pausanias, v. 11; Strabo, viii,
   3-80
- **36.** *Illad*, 1, 528
- 87. Pausanias, v, 11
- 38. Polybius, xxx, 10
- 39. Frayer, op. cit., 293
- 40. Quintilian. *Institutes*, Loeb Libary, xii, 1.07
- 41. Plutarch. "Pericles."
- Scholiast on Aristophanes, Peace,
   605, in Jones, op. cit., 76.
- 43. Lucian, I.c.
- 44. Vitruvius, iv, 1.8.
- 45. Cotterill, I, 75
- 46. Pausanias, v, 10
- 47. Zimmern, 411, Grote (VI, 70) makes a smaller estimate (\$ 18,000,000) for the architectural works in Athens proper.
- 48. Warren, 156
- 49. Ibid., 881
- 50. Vitravius, iii, 5
- 51. Ruskin Aratra Pentelici, 174;

Gardner, Ancient Athens, 838; Gardne, Greek Sculpture, 894

52. Warren, 327, 389-41; Mahaify, What Have the Greek? 130

53. Ludwing, 189f.

54. Warren 310-11; Gørdner Ancient Athens, 258

#### CHAPTER XV

- 1. Heath, Greek Mathematics, I, 46 Whibly, 228-9
- 2. Heath, I, 150
- 3. Sarton, 92
- 4. Sedgwick and Tyler, 38
- 5. Heath, I, 176, 178
- 6. CAH, V, 883
- 7. Heath, 1 98
- 8. Diog. L., 384, "Parmenides" ii; Sarton, 85
- Aristotle, De Coelo, ii, 18;
   Heath, Sir Thos., Aristarchus of samos, Oxford, 1913, 94
- 10. Dlog. L., 389; "Leucippue," iii.
- 11. Ibid., 890; Heath, Aristarches, 125.
- 11a. Sarton, 92
- 12. Heath, 78
- Auaxagoras, frags. 12 and 16, In Bakewell, 51; Ueberweg, I, 68-5; CAH, IV, 570.
- 14. Heath, 81.
- 15. Ibid, 82.
- 16. Ueberweg, I, 66.
- 17. Dlog. L., 69 60, "Anaxagoras," iv.
- 18. Heath, 198.
- 19. lbid., 79.
- 20. Anaxagoras, frag. 4, in Bakewell, 49.
- 21. Diog. L., I.c.
- Frags. 5 and 17, in Bakewell,
   Diog. L., I.c.
- 28. Frag.9, in Bakewell, 51; Arisotle Metaphysics, i 3, De Coelo, iii; 8, De, Generatione et Corruptione, i, 1; Lucretius, De Rurum Natura, Loeb Library, i, 83 of.
- 24. Diog. L , I.c.
- 25. Aristole, De Partibus Animalian, i, 10, iv, 10.

- 26. Aristotle, Metapphsics, j, 4.
- 27. Nilson, 274.
- 26. Diog. L., 61, "Anaxgoras," viii; Robertson, J.M., I, 153.
- 29. Plutarch, "Pericles."
- 80. Murray, Greek Litereture, 159.
- 81. CAH, IV, 569-70.
- 32. Heath, Oreck Math., I, 172.
- 83. Diog. L., 61,"Anaxagoras," ix-
- 84. Germinus in Heath, Aristrchus 975.
- 35. Herod., ii, 4, and Rawlinson's note; Whibley, 71.
- 86. Orote, II, 29-30.
- 37. Herod., ii, 4.
- 38. Sarton, 83.
- 39, Semple, 85-7.
- 40, Ibid.
- Cf. Sect. III. of Chap. XVI, below; and cf. Aesebyins, Prometheus Bound, 442-506.
- 42. Gardner, New Chapters 269.
- 43. Sarton, 88.
- 44. Herod., iii, 125-36.
- 45. Sarton, 77.
- 46. Ibid. Livingstone, Legacy, 209.
- 47, Sarton, 102,
- 48. Carrison, F. H., History of Medicine, Phila., 1929, 95.
- 49. Hippocrates, Works, I, Introd., by W.H S. Jones.
- 50. Ibid., IV, "Aphorisms." i.
- The Sacred Disease"; Airs, Waters, Places," xxii.
- 52. Hippocrates, Works, II, Introd., viil; I, Introd., xxiv; Gartison,
- Ibid., IV, "The Nature of Man," iv, 10.
- 54, ibid., "Regimen III," ixviii.
- 65. Livingstone, 234.
- 56. Carrison, 94; Hippocrates .I, Introd., ivi.
- 57. IV, Introd., viii.
- 58. Harding, T.S, in Medical Journal and Record, aug., 1,: 1928.
- 59. Hipphocrates, IV, Introd., vii. Hippocrates settles a very ancleat problem when he writes:

"It is best for flatulence to pass without noise and breaking, though it is better for it to pass even with fuoise than to be intercepted and accumulated internally." — Works, IV, "Prognostic," 11.

- 60. In Livingstone, 285.
- 61. Hippocrates IV. "Regimen, III,"
- 62, Sarton, 96.
- 63. Livingstone, 108.
- 64. Hippocrates, II, "The Sacred Disease," xvii.
- 65. Xenophon, "Constitution of the Lacedaemoniaus," xii, 6; Mahaffy Social Life, 293; Becker, 880; Garrison, 91; Hippocrates, Works, 1, 299.
- 66. Carrison. 97; Livingstone, 225.
- 67. Ibid., 140.
- 68. I am indebted, for explanation of the material at Epidaurus, to Dr. A. A. Smith, of Hastings Neb.
- 69. Livingstone, 225.
- 70. Plato, Laws, iv, 720.
- 71. Carroll, 824-5; Mahaffy, Sodal Life, 297.
- 72. Xenophon, Memorabilla, lv, 2; Garrison, 91: Becker, 876.
- 78. Ibid., 291; Garrison, 90; Plato, Statesman, 259.
- 74. Hippocrates, II, "Law," i, and Introd. to Essay VI.
- 75. I. 291- .
- 76. Ibid., 299.
- 77. Becker, 379.
- Hippocrates, II, Decorum," vii;
   Precepts." vi.
- 79. "Decorum," v.

#### CHAPTER XVI

- 1. Athenaous, xil, 62.
- 2. Plato, Protagoros, 834, 389.
- 3. Symonds, 116; Owen, John,
- Evenings with the Sceptice, London, 1881, I, 177.
- 4. Bakewell, 11.

- Ibid., 22; the conclusion is rephrased.
- 6. Plato, Parmenides, 127.
- Russell, B., Principles of Mathematics, London, 1903, I, 347.
- 8. Plutarch, "Pericles."
- 9. Plato, I.c.
- 10. Diog. L., "Zeno," iv.
- 11. Ibid.
- Tredenuick, H., introd. to Aristotle, Metaphysics, Lobe Library, xvii; CAH, IV, 575-6.
- 13. Heath, Aristarchus, 105,
- 14. Tredennick, l.c.
- 15. Leucippus, frang. 2 in Bakewell,
- 16. Diog. L., "Leucippus," i-iii.
- 17. Lauge, F-E., History of Materialism, N.Y., 1925, 15.
- 18. Diog. L, Democritus." ii-iii.
- 19. lbid.
- 20. Lange. 17.
- 22. Enc. Brit., XVII, 39.
- Grote, O., Plate and the Other Companions of Socretes, London. 1875, I, 68; Bakewell, 62.
- Robertson, J. M., I. 158; Lange 17.
- 25. Diog. Li, "Democritus," xiii.
- 26, Heath, Greek Math., I, 176.
- Cicero, De Oratore, i, 11;
   Ueberweg, I, 68: Grote, Plate,
   I, 68,96.
- Bacon, F., Philosophical Works,
   ed. Robertson, London, 1905,
   96, 471-2, 650.
- 29. Democritus, frag. O (Elels) in Bakewell, 60.
- 30. Frags. 117 and 9 in Bakewell,60.
- 31. Ueberweg, I, 70.
- 32. Lange, 27.
- 32. Ueberweg, 1, 96 70; Grore, Plato, 1, 77.
- 34. Ibid., 76.
- 35. Diog. L., "Democritus," xii.
- 86. Heath, Aristarchus, 26, 127.
- 37. Ueberweg, I.c.
- 38. Grote, Plate, I, 78.
- 39. Lucretius, iii, 370.
- 42. In Plutarch, Moralia, 81.

43. Owen, I, 149.

44. Lange, 31; Diog. L., "Democritus," xii; Ueberweg, I.c.

45. Frag. 154a in Bakewell, 69.

46. Frag, 57.

47. In Own I, 149.

48. Ucberweg, I, 68.

49. Athenaeus, 11, 26.

50. Ibid.; Lucretius, iii, 1039.

51. Diog. L., "Democritus," xi.

59. Athenaeus, I.c.

58. Diog. L., "Democritus," viii.

54. Id., "Empedocies," II.

55. In Symonds 127.

56. Murray, Greek Literature, 76.

67. Symonds, 127.

58. Diog. L., "Empedocies," ili.

59. Ibid., "Empedocies," xl.

60. Ibid., Symonds, 131.

61. Diog. L, "Empedocies," ix

63. CAH, IV, 563

64. Aristotle, De Anima, il, 6; De Sensa, vi

**65.** Symonds, 148

68. Empedocies, frag. 89 in Bakewell, 45

69. In Aristotle, De Coelo, iii, 2

70. Ueberweg, I, 62

71. Symonds, 143

72. Fraga. 17 and 25 in Bakewell, 44-5

73. Cl. Frazer, Spirite of the Corn, 11, 808

74. Fraga. 133-4 in Bakeweil, 46

75. Symonds, 187

76. Livingstone, 46

77. Symonds, 185

78.Diog. L., "Empedpeles," x

79. ibid., "Empedocies," xi

80. Ibid; Symonds, 181

81. Plato, Protagoras, 318

89. Oroto History, VI, 46

88. CAH, V, 24, 377-8

84. Plato, *Pretageras*, 309-10

85. Ueberweg, 1, 74

86. Plato, Protag., 311

87. Ibid., 328

88. Diog. L. "Protagoras," iv

89. Plato, *Phaedrus*, 267

90. Ueberweg, 1, 75; Sarton, 88

91. Enripides, frag. 189, puo ted by Rohde, 488

92. Plato, Theastefus, 160; Bakewell 67; Lange, 42

93. Diog. L., I.c; Bakewell, 67

94. Diog. L., I.c.; Ueberweg, I, 74

95. Bakewell, 67

96. Isocrates, Anildosis,. 155

97. Philostratus, Lives of the Sephists, Loeb Library \$ 494

98. Grote, VIII, 543

39. Ueberweg, 1, 77

100. Philostratus, 488

10! Plato, Requblic, i, 886f; Oxyrhyuchus Papyri xi, 1864. im Vinogradoff, II, 29; Murray, Greek Literature, 161

102. Plato, Sopbist, 265

108. Murray, Aristophanes, 142

104. lbid

105. Murray, Greek Literature, 160

106. Zeller, 36

107. Plato, Gorgias, 502

106. Pluo, Cratylus, 684

109. Xenophon, Memorabilia, 1, 6.13

110. Plutarch, Dec. Orat., ly in Becker, 235

111. Aristotle, Soph. Elenchia, 1. 165

112. Orote, VIII, 826

113. Diog. L., "Plato," xxv 114. Aristotle, Ethics, 1109, 1116, 1144, 1164

115. Livingstone, 79

116. CAH, VI, 803

117. plutarch, Da Mallg. Flerod., ix, 856, in Dupréel E., La Légende Socratique, Bruxelles, 415

118. Mahafiy, Social Life, 205-6

119. Pausaniar, I, 92

120, Dlog. L., "Socrates," iv

121. CAH, V, 386

192. Plato, Apo ogy,28Rapublic, 337; Xenophon, Memor., i, 2.1

124. Plato, Symposium, 220-1

125. Repuplic, 549

128 Aristotle in Diog. L., "Socra-

189 Cf. McClure, M., in Dewey, J., and Others : Studies in the

History of Ideas, Columbia U. P.; 1935, II, 31

180. Plato Symposium, 214

131. Xenophon, Banquet, ii, 19

132. Plato, Phredrus, 229

133. Diog. L., "Socrates," ix

184. Xenophon, Banquet il, 24

185. Diog. L., I c.

136. Plato, Charmides, 154-5

137. Id., Protagoras, 309

138. Id., Lysis. 206; Xenophon, Memor., iii, 11

189. Ibid

140. Ibid., iv, 8

141. Plato, Phaedo, end

142. CAH, V, 387-8

143. Diog. L., "Socrates," iii; Robertson, J. L., I, 160

144. Plato, Apology, 41

145. Xenophon, Banquet, i, 5

146. Diog. L., "Socrates," xviil

147. Xenophon, Memor., i, 2.16

148. In Pater, 179

149. Plato, Protag. 338, 361

150. Xenophon, iv, 4.9

151. Plato, Theaetetus, 150

152. Grote VII, 92; Mahaliy, Greek Education. 81

158. Cf., e.g., Charmides, 159, 161; Protag., 331, 350; Lysis passim,

154. Diog. L., "Crio," i.

155. Xenophon, il, 6.28

166. Ibid., i, 6

167. Ibid

158. Dipg. L., "Socrates," xiv

169. Xenophon, iv, 1.1

160. Dlog. L, "Crito," i.

161. Plato, Symposium, 215, 218

162. Sextus Empiricus, Opera, Lelpzig, 1840, Adversus Mathematicos, ix, 45; Boistord and Sihler, 369; Nilsson, 269; Symonds.

163. Zeller, 205, 208

164. Athenaeus, xil, 534

165. Plato, Meno, 94

166. Xenophon, Memor., i, 1.2; i, 8.4; ii, 6.8; iv, 7.10; Plato, Symposium, 220; Phaedo, 118; Apology, 21

167. Zeller, 82

168. Piato, Apology, 29

169. Id , Cratylus 425

170. Xenophon, Memor., i, II. If

171. Ibid., iv. 8-16

173. iv, 7

174, i, 1, 16

175' iv, 2 24

176. ill, 8.3; iv, 5 9

178. III, 9.5

179. i, 2.9

180. (II, 5.15-17

181. iv, 6.12

189. CAH, VI, 309

188. Xenophon, Apology, and

#### **CHAPTER XVII**

. 1. Pausanias, ix. 22

2. Lyra Greaca, III, 9; II, 246

3. Pausanias, ix, 23

4. Pindar, Olympic Ode xiv, 5

5. Olympic Odes i-li

6. Frag. 76 in Pindar, Odes, p. 557

7. CAH, IV. 511

8. Symonds, 214

9. Lyra Greaca, III, 7

10. Pausaniss, ix, 23

11. Olympic i, 64

12. Frag. 131

18. Olympic ii, 56f, tr. C. J. Billeon, .
Oxford Book of Greek Verse in
Translation, 294

14. Pinder, Pythian Ode i, 81

`15. Pythlan iv, 272

16. Pythian viii, 92, tr. G. Murray

17. Paean iv, 32

18. Symonds, 216

19. S.v. Pratinas, Lyra Grasca, III

20. Aristophanes, 11, 82 editor's note

21. Haigh, 37

22. Ibid., 64

28. Mahaify, Social Life, 469; Symouds, 380

24. Haigh, 266

25. Lyra Oraeca, III, 268

26. Aristotle, Rhelorie, Loeb Library, ill, 1.

27. Ward, II. 311.

- 28. Lucian, "Of Partomime," 27.
- 29. Haigh, 825-7.
- **80.** Ibid., 827-386.
- Fickinger, R. C., Oreck Theater and its Drama, University of Chicago Press, 1918, 132.
- 82. Haigh, 348.
- 33. Ibid., 345; Norwood, Greek Drama, 83.
- 34. Haigh, 344.
- 35, Ibid., 12, 24.
- 36. Ferguson, 59.
- 87. Haigh, 84.
- 38. Plato, Laws, 659, 700.
- 89. Herod., vi, 21.
- 40. CAH, IV, 172.
- 41. Haigh, 16.
- 42. Aeschylus, Prometheus Bound, 18f, tr. Elizabeth Barrett Browinag, in Greek Dramas, N.Y, 1912, pp. 5-6.
- 48. Ibid., II, 459f.
- 44. Tr. in Murray, Greek Literature, 119.
- 45. Schleged, A. W., Lactures on Dramatic Art and Literature, London, 1846, 93. On the 1849, 93. on the "paradox of Prometheus Bound," an an—titheistic play by the most plous of Greek dramatists, cf. Journal of Hellenic Studies, Lill, 40f, and LIV, 14f.
- Mahaffy, Social Life, 150; Symonds, 260; Murray, Greek Literature, 221.
- 47. Aeschylus, Agumemnon, IL 218f, tr. G. Murrary, Oresteia, p. 44.
- 48. Tr. Milman in Mahaffy Social Life, 152.
- 49. Agamemnon, 1445f, Oresleia, P100.
- 50. Choephorec, 102;41, Oresula, 188.
- 51. Athenzeus, i, 39.
- 52. Schlegel. 96.
- 58. Agamemnon, II. 55f.
- 54. Ibid., 160.
- 55. Eumenides, ent.
- 56. Murry, Greek, Literature, 215.
- 57. Botsford and Schlegel, 34.

- 58. Athensens, i, 87; Schlegel, 97; Taine. H., Lectures on Art. N. Y., 1901, II, 483; Plumptre, E. H., Introd. to Tragedies of Sophocles, London, 1867, p. xxxvi.
- 59. Sophocias, Works, tr. F. Storr, Loeb Library, I, Inrod, vii.
- 60. Symonds, 278;
- 61. Athenacus, xiii, 81.
- 62. Mahaffy, Greek, Literature 11, 57.
- 63. Murray, Greek Literature, 234.
- 64. Symonds, 290.
- 65. Sophocles, Oedipus the King, 98 of.
- 66. Oedipus at Colonus, 668f tr.
  Walter Headlam, Oxford Book
  of Orsek Verse in Translation,
  178
- 67. Oedipus at Colonus, 607f, tr. Muriay, Greek Literature, 249.
- 98. Oed. Col , 1648f, tr Murray.
- 69. Antigone, 332f, tr. Storr.
- 70, Ibid., 786i.
- 71. Ibid., 122of.
- 72. Murray, Circek Literature, 288.
- 73. Trachinian Women, 1265f.
- 74. Philocteles 451-2.
- 76. Electra, 473f.
- 76. Oedipus the King, 863f.
- 77. Oed. Col., 1211f, slightly transposed, tr. A. E. Housman. in Oxford Book of Oreek! Verse in Translation, 378.. Cf. to like effect Oedipus the King 1187-95 and 1529-50.
- 78. Athenaeus, xiii, 61
- 79. Symonds, 278.
- 80. Mahafiy, Oreck Literature, II, 97.
- 81. Murray, Gk. Lit., 261.
- 82, Strabo, xiv, 1-36.
- 83. Disg. 1., "Socrates," ii.
- 84. Euripides, Hippolylus, 191-7, in Murray Gk. Lit., 12.
- 85. Murray, op. cit., 84.
- 86. Euripides, *Medea*, 41of, tr. O. Murray, Oxford, 1912, p. 15.
- 87. Herod. il, 120.
- 88. Iphigenia in Aulis, 686-54, tr. A. S. Way, Loeb Library.

89. Iph. in Aulis, tr. Webb in Mahafiy, Social Life, 202-4.

90. Iph. In Aulis, 1369-84, tr. A.S. Way.

91. Recubu, 488f, tr. Way.

92. Murray, Gk. Lit. 137.

93. Trojan Woman, tr. G. Murray, Oxford, 1914.

94. Euripides, Electra, tr. Murray, Oxford, 1907, p. 77.

95. Euripides, Iphigenia, in Tauris, tr. Murray, Oxford, 1930.

96. Aristotle, Poetics. xiii, 4.

97. Verrall, A. W., Euripides the Rationalist, Cambridge Univ. Press, 1913, 178 and passim.

98. Elizbeth Barrett Browning referred to "Euripides the human, with his droppings of warm tears."

99. Iph. Aulis, 957.

100. Helen 744f, tr. Way.

101. Ion, 374-8; Iph in T., 570-5; Electra, 400; Bacchae, 255-7; Hippolytus, 1059; Roberson, I, 162.

Euripides, Electra, tr. Murray,
 p. 87; Heracles, 1341; Iph. in
 T., 386.

103. Bellerophontes, 298, tr. Symond, 868; cf. Helen, 1137.

104. Iph. in T., tr. Murray, p. 82.

105. Helen, 1688.

106. Verrall, 79.

107. Trajan Women, 884.

108. Hecuba, 282.

109. Trojan Women, prologue.

109a. Cresphontes, frag.

110. Hippolytus and the Stheneboen and Chrysippus.

111. Andromeda, 195, t., Symouds, 363.

112. Norwood, 311.

118. Euripides, Medea, tr., Murray, p. 67.

114. Frag. 167 in Rohde, 438.

115. Electra, tr., Murray, p. 78.

116. Rohde, 487.

117. An uncertain frag. tr. Symonds, 867.

118. A frag, in Symonds, 866.

Aristophanes, Frogs, 552; Athenseus, i, 41.

120. Symonds, 426.

121. Mahafiy, Gk. Let., II, 98.

122. Pater, 122.

128. Plutarch, "Niciás."

124. Greek Anthology, ix, 450.

125. Quoted by Murray, Euripides and His Age, N.Y., 1918, 10.

126. Murray, Gk. Lit., 277.

127. Aristophanes, I, 117.

128, Haigh, 260.

129. Murray, Aristophanes, 102.

130. Zeller, 203.

181. Aristophanes, I, 91.

132. lbid., 814, 319

183. E.g. Thesmophoriazusae II, 286; Knights, I, 11; Ecclesiazusae, II, 378.

184. Knights, I, 81.

185. Peace, I, 194. In The Birds he calls Heracles a bastard (I,173); and in Frogs he makes Dionysus a coward, an onanist, a lecher, and h clown.

136. Philiostratus, 483.

137. Lucian, "fierodotus and Action," 1; Bury, J. B., Ancient Greek Histarians, N. Y., 1909, 95; Mahaffy, Gk. Lit., 11, 18; Murray, Gk. Lit., 134.

138. Herod., I, 1.

139. Gibbon, Ed., Decline and Fall of the Roman Empire, Everyman Library, I, 77, ch. iii.

140. Strabo, xvil, 1.52.

141. Herod., ill, 101.

142. lbld., i, 68.

143. iii, 88 ; ii, 3.

144, E.g., vii, 189, 191.

145. vii, 152.

146. Lucian, I.c.

147. Thuc., i, 1. 2!-23.

148. Mahaffy, Social Life, 208.

149. Thuc., ii, 45.

150. Ibid., vili, 24 ;₋li, 17.

151. Gk. Lit., 1.

#### CHAPTER XVIII

1. Diog. L., "Empedocles," vii.

- 2. Athenseus, zii, 84
- 3. Aristophanes, Acharnians, 1,111
- 4. Glotz, Ancient Greece, 314
- 5. Grote, V, 390
- 6. Thuc., iii, 87
- 7. Ibid , i, 3-75
- 8. Plutarch, "Pericles."
- 9. Thuc., ii, 6.8
- 10. Ibid, i, 2.58-65; i, 5.139-46
- 11. Jones, W. H. S., Malaria and Greek Histoy, 182
- 12. Plutarch, "Tiberius Gracchus."
- 18. Aristode, Constitution, 28
- 14. Thuc., Iii, 9.49-50
- 15. Ibid., v, 15.22-3
- 16. v, 17.84f
- 17. Plutarch, "Alcibiades."
- 18. Ibid.
- 19. Xenophon, Memor , 1, 1.49
- 20. Athenaeus, i, 5
- 21. Benson, Alcibiades, 162
- 22. Plutarch, Lc.
- 23. Thuc., 18.18
- 24. Ibid., 20.89
- 25. vili, 23.18
- 26. vili, 26.97; Aristotle, Constitution, 33
- 27. Xenophon, Hellenica, Loeb Library, i, 4.18
- 28. Aristotle, Constitution, 34
- 29. Plutarch, "Lysander."
- 30. Isocrates, Areopagiticus, 66
- 31. Aristotie, op. cit, 40
- 82. Murray, Gk. Lit., 176
- 33. Xenophon, *Memor.*, i, 2.82
- 34. Chrote, IV, 68
- 35. Ueberweg, I, 81
- 36. In Reinach, 96
- 37. Plato, Apology, 38
- 38. Ibid., 27
- **39.** 18
- 40, 29
- 41. 80
- 42. Diog. L., "Socates," xxi
- 45. Plato, Crito
- 46. Xenophou, Memor., iv, 8.1
- 47. Plato, Phaedo, 59-60
- 48. lbid., 89
- 49. Xenophon, Apology, 28
- 50. Diodorus, xiv, 37

- 51. In Zeller, 201
- 52. Plutarch, De Invid, 6, in Zeller
- 68. Diog. L., "Socrates," xxii
- 64. Grote, IV, 88
- Tertullian, Apology, 14, and Augustine, City of God, vili, 3, 3, in Zeller, 201

#### CHAPTER XIX

- Aristotle, Physics, Loeb Library, 1269-70; Plutarch. "Lysanber," "Lycargus."
- 2. Olotz, Greek city, 800
- 3. Aristotle, Physics, 1270
- 4. Xenophon, Anabasis, Iv, 7-22
- 5. Plutarch, Moralia, 190f.
- 6. Pintarch, "Agesilans."
- 7. Plutarch Moraila, 39
- 8. Ibid., 192 C.
- 9. Aristotle, Physics, 1270
- 10. Olotz, Ancient Greece, 199
- 11. Xenophon, "On the Revenues," in Minor Works.
- 12. Calhoun, 46-8, 98-4, 101
- 13. Olotz, Anc. O., 804; CAH, VI,
- 14. Calhoun, 109
- 15. Ibid. 116; Glotz, 306
- 16. Glotz. Oreek City, 311; Anc. G., 201
- 17. Glotz, Ck. City, 312-3
- 18. Plato, Republic, 312-3
- 19. Aristotle Politics, 1310
- Isocrates, Archidamus, 67. Isocrates was writing of the Pelopounesian Greeks, but probably had his fellow Athenians in mind
- 21. Pöhlmann, I, 147
- 22. Plato, Laws, v. 786
- 23. Vinogradoff, II, 118; Glotz, Ok. City, 318
- 24. Vinogradoff, 1, 205
- 25. Isocrates, Anidasis, 159
- Oloiz, Gk City, 328; Rostovizelf, M., Social and Economic History of the Roman Empire, Oxiord, 1926, 2; id., History of the Ancient World, Oxiord, 1928, II 362; Coulanges, 498

27. Mahaffy, Social Life, 267, 273

28. Glotz, Gk. City, 296

<del>-2</del>9. Ibid.

30. Athenseus, xiii, 38i; Lacroix, I, 168

31. Athenaeus, 24, 43

38. Aristotle, History Animalium, . 58327

Gomme, 18, 26, 47; Atheáneus,
 vi. 272; Müller-Lyer, Family,
 203; Ωote, V, 838

34. Xenophon, Hellenica, vi, 1.5

35. Isocrates, On the Peace, 50

Ariatotle, Problems, in Vinogradoff, II, 67

87. Demosthenes in Gloz, Gh. City, 216

38. Aristotle, Constitution, 41

89. Aristophance, Clauds, 991; Plato Theaetetus, 173

40. Isocrates, op. cit, 59

41, Grote, XI. 198

12. Diogogua, x, 4

48: Aristotle (?) Economies, ii, 2.20

44 Lyra G., III, 866

45 Diog. L., "Plato," xiv; Plutarch, "Dion"; Diodorus, 'xv. 7; Grote, XI, 84-5. Taylor, A. E., Plato, N. Y., 1936, 5, questions. the

46. Plato, Episties, Loeb Library, vii

47. Atheraeus, x, 47

48. Plutarch, f.c.

49. Plato, I.c.

50. Plutarch, I.c.

51. Athenaeus, xii, 58

52. In Weigall Alexander the Great, N. Y., 1933, 19

Adama, Brooks, New Empire,
 N. Y., 1903, 86

54. Athenaeus, xiii, 63

65. Mahatiy Social Life, 425-7

56. Glotz, Gk, City, 339

57. Philostratus, 507

58. Plutarch, "Phocion."

59. Philostraius, 61

60. Plutarch, "Alexander."

#### **CHAPTER XX**

1. Plutarch, "Demosti e ies":

Moralia, 6

2. Mahaffy, Ok. Lit., IV, 137

8. Demosthenes, On the Crown, Loeb Library, 126, 258-9, 265

4. Murray, Gk Lit., 369

5. Isocrates, Antidosis, 48

6. Grote, G., Aristotle, London, '1872, I, 81; Murray, 844

7. Isocrates, Panegyricus, 49

8. Ibid., 167

9 lbid., 160

10. Isocrates, On the Reace, 91

11, lbid., 13

12. Isocrates, Areopagiticus, 15, 70

18. On the Peace, 109

14. Areopag., 20

-15. Pausanias, i, 18; so Lucian land Philostratus; of. Marray. 350

16. Milion's phrase, and includes

17. Diog, L, "Xenophon," f-ii

18. Aristophanes, Cluods, 226.

19. Plutarch, Moralia, 2,2B.

20. Xenophon, Economicus, x, 1-10

21. Ibid., xix, 7

22. Quoted by Shotwell, 180

23. Pausanias, vili, 46

24. Plutarch, "Alexander."

25. Cotterill, I, 108n.

26, Pliny, xxxv, 36, 40 Winckelmann, 1, 219

27. Pliny, xxxv, 32

28. Ibid., xxxv, 36

29. lbid.

39. Aelian, Varia Historia, ii, 3, in Weigali, Alexander, 186

31. Pliny, J c.

32. Vitravius, 11, 8.14

35. Pausanias, i. 20

36. Oarduer, Oreck Sculpture, 397

37. Pausanias, v, 17

38. Ibid., viii, 9

89. They are listed in Murray, A. S., II, 253-4. Pliny alone mentions 28

40. Pausanias, vi. 95

41. Pliny, xxxvi, 41

42. Ibid., xxxiv, 19

43. Ibid,

#### CHAPTER XXI

- 1. Sarton 127
- 2. Plutarch, "Marcellus."
- 3. Aristotle, Metaphylcs, i, 9
- 4. Plato, Rippias Major, 308
- 5. Sarton, 113
- 6. Aristotle, Politics, 1340
- \*7. Sedgwick, 76
- 8. Heath, Greek Math, I, 209, 233,
- Sa. Ibid., 354
- 9. Dioh. L., "Eudoxus," i-iii; Strabo, II, 5.14 Heath, I, 820; id., Aristarchus, 192; Grote, Plata, I, 124n; Ball, W. R., short History of Mathematics, London. 1888, 41
- 10. Heath, I. 328
- 11. Heath, Aristorchus, 208
- 12. Sarton, 118
- 13. lbid., 141
- 14. Heath, Aristarchus, 276
- 15. Heath, I, 16
- 16. Arrian, *Indica*, London, 1893, chaps. xxxliii
- 17. Sarton, 120-1
- 18. Carroll, 325'
- 19. In Zeller, 266
- 20. Zeller, 277
- 21. Athenaeus, xiii, 56
- 22. Vitravius, ii, 6. 1
- 23. Athenaeus, xii, 68
- 24. Zeller, 357, 361
- **2**5. Ibid., 862b
- 26. Diogt L., "Aristippus," iv
- 27. Ibid.
- 28. lbid.
- 29. [bid.
- 30. Ibid.
- 31. Zeller, 867
- ,32. Carroll, 513
- 33. Ibid.
- 34. Plato, Phaedo, 64
- 35. Xenophon, Banquet, Iii, 8
- 86 Diog. L., "Antisthenes," iv
- 87. Murray, Five Stages, 116
- 38. Diog. L., "Diogenes," ili
- 39. Ibid., ili, vi; Zeller, 326u
- 40. Diog. L., "Diogenes," vi.
- (۱۹ تصة الحضارة ، ج ۲ ، مجلد ۲ )

- 41. Ibid.
- 42. lbid , x.
- 43. lbid., vi.
- 44. lbid.
- 45. Weigall Alexander, 103
- 46. Arrian, Anabasis of Alexander, vii, 2; Diog. L., "Diogenes," ٧į.
- 47. Ibid., xi.
- 48. Zeller, 208
- 49. Diog. L., "Antisthens," iv.
- 50. Ibid , "Diohencș," vi.
- 51. Plutarch, Moralla, 21 P.
- 52, Dlog. L., I.c.
- 58. Zeller, 319 54. Ibid., 326
- 55, Diog. L., "Diog.," xi.
- 56. Mutray, Five Stages, 118
- 57. Pöhlmann, 86-91
- 58. Zeller, 317
- 59. Plato, Republic, 372
- 60. Diog. L., "Plato," i.
- 61. ibid., v,x.
- 62. viil-ix; Cicero, De Finibus, v, 29
- 62a. Plutarch. De Exilio, 10, in Capes, W. W., University Life in Ancient Atbens, N. Y., 1922,
- 63. Suidas, Lexicon, s.v. Plato, in Mahaffy, Greek Education, 122
- 64. Diog. L., "Piato," xi.
- 65. Mahaffy, op. cit., 128; Grote, Plato, I, 125
- 66. Heath, I, 11
- 67. Plato, Republic, 589
- 68, Heath, Aristarchus, 141
- 69. Plutarch, Moralia. 79
- 70. Plato, Epistles, vii, 531
- 71. Taylor, 508
- 72. Cf. Epistles, vii, 541
- 73. Athenaeus, xi, 112
- 74. Diog. L., "Cimon," i-ili, "Plato," xxxii.
- 75. Athenaeur, xi, 118
- 76. Taylor, 20
- 77. Plato, Protag , 884
- 78. Symposium, 175
- 79. Euthypho, 292
- 80, Charmides, 169

81. Cratylus 82. Phaedo, 106 83. Theaetetus, 161 84. Ibid , 158; Epistles, vii, 344 85. Aristotle Meta, 1 5-8; ili, 2; xiii, 4; Cratylus, 440 86. Aristotle, Meta., i, 9.16, etc. 87. Plato Phaedo, 65 88. Ibid., 74-5, Theaetetus, 186-7 89. Carrel, Alexis, Man the Unk-Rown, N. Y. 1935, 236 90. Spinoka, De Emendatione Intellectus, Everyman Library. p. 91. Phredrus, 245 92. Philebus, 22 98. Rep., 605 94. Laws, 966; Phaedo, 96 95. Sophist, 247 96. Phaedrus, 245; Philebus, 30 97. Meno, 81-2 98. Gorgias, 528 99. Phaedo, 69, 80-5, 110, 114; Rep., 615i; Tinaeus, 43-4 100. Phaedo, 91, 11 101. Rep., 865 102. Symp., 209 103, Gorgias, 482 104. Ibid., 495; Rep., 619; Philebus, 105. Rep., 441, 587 106. Philebus, 94-6 107. Ibid., 67-8 108. Crito, 49 109. lbid., Laws, 951; Phaedo, 82 110. Aristotle, Poetics, i, 4 111. Rep 424. 112. Quoted by Symonds, 411 113. Philebus, 51; Rep., 529 114, Symp., 206 115. Luws, 636 116. Symp., 201; Phaedrus, 244f 117. Rep , 500 118. *Epistles*, vii, 337 119. Rep., 555 🖡 120, Ibid., 557 121, 562 122, 565

123, 567

124. 496 125. Phaedrus, 239 126. Rep., 459 127. 478 128. Statesman, 297; Epistles, vii 129. Laws, 710 180. Ibid., 704 131, 968 ·182. 761 184. 744, 922-3 135, 785 136. 721, 774 137. 672 138. 885, 908-9 189. Phaedo, 66 140. Pater, 126 141. Laws. 7 142. Dioh. L., "Plato," xxv. 143. Calhoun, 125-7 144. Locy, W.A., Growth of Blology N. Y., 1925, 27 146. Athenaeus, xiii, 56 146. Grote, Aristolle, I, 8 147. Diog. L, "Aristotle," iv. 148. Grote, Aristotle, I, 43 149. Murray, Greek Epic, 99; CAH VI, 333 150. Aristotle. Meta iii, 6.7-9 151. Ibid., iv, 3.8 152. Aristotle, On Generation, i. 2 153. Physics, v, 3; vii, 1 154. Aristotle, Mechanics, ili, 848-50 155. On the Havens, ii, 14 146. Meteoralogy, i, 14 157. Meta., xii, 8.21 168. Pliny, viii, 16 169. Aristotle, Parts of Animals, 160. History of Animals v, 21-2; ix, 39-40 [161. Ibid., vl, 22 162. Aristotle (?), Economics, I, 8; a typically Aristotleian sentence in a work long attributed to Aristotle, but probably from a later hand 168. History of Animals, viil, 2 164. Reproduction of Animals, 1, 15

165. Ibid., J. 21	208. Rheloric, ii, 15.8.
166. iv, 1	209. <i>Politics</i> , 1258b.
167. Hist. An., vi, 9-8	210. lbld., 1281a.
168. Reprod. An, ii, 1	211. 1818b.
169. Ibid., ii, 3	212. 1286a.
170. ii, 12	213. 1278a.
171. Hist. An., vi, 2-3	214. 1280a.
172. Ibid.	215. 1266b.
173. i, 1	216. 1254b.
174. viii, 1	217. 1320a.
175. Ueberweg, 1, 167	218. Jbid.
176. Sedgwick, 14 -	219. 1295a.
177. Lewes, G. H., Aristolia : a	<b>220.</b> 1264
Chapter in the History of	<b>921.</b> 1961b.
Science, London, 1864, 284,	222. 1296b.
361; Longe, 81	223. 1296a.
178. Lowes, 159	984. 1330a.
	226. Rhetorics, 1, 1.7
179. Aristotle, Hist. An., ii, 3	227. Politics, 1287a.
180. Parts of Animals, II, 7	228. lbid., 1265b.
181. Sarton, 128	280. In !Jeberweg, I, 177
182. Aristotle, Politics, 1256; Lowes,	231. l'ater, 141
183. Aristotle; On the Soul, il, 1 184. Ibid., ii, 4	
185. Ili, 8	CHAPTER XXII
4.0	1 Distance Maralin 1797
186. iii, 7 187. Reprod An , ii, 3	1. Plutarch, Moralia, 178F 2. Mahatiy, Greek Life and
188. <i>Meta.</i> , viii, 4.4	2. Mahally, Greek Life and thought, 18
189. <i>Poetics</i> , il 8	
190. <i>Meia.</i> , ix, 7	3. Plutarch, "Alexander."
191. Politics, i, 8	4. We gall, Alexander, 235
192. Ibid., vi, 2	5. Ibid.
	6. Plutarch, Moralla, 127B.
198. Politics, 1137b.	8. Id., <i>Moralla</i> , 180A.
194. Ethics, 1097b, 1176b.	9. ld., "Alexander."
196. Rhatoric, i, 5.4, where, in a	10. Ibid; Arrian, I, 17
long list of things necessary	11. Welgall, 50
for happiness, virtue comes in	12. Plutarch, Moralla, 1701
a poor last	18. ld., "Alexander."
196. Ethics, 1099a.	14. Ayrian, vi., 28
197. Ibid., 1153b.	15. lbid., ili, 6
198. Rhētoric, II, 18.2	16. Orote, History, XI, 85
199. Ethics, 1178a.	17. Weigall, 85
200, ibid., 1125b.	18. Arrian, I, 8
201. 1098a.	19. Weigall, 97
<b>202.</b> 1178b.	20. Plutarch, "Alexander."
203. Politices, 1267a.	91. Ibid.
804. Ibid., 1975b.	22. Arrian, vil, 9
205, 1258a,	23. Plutarch, I.c.
206. 12966.	24. Vitravius, 11, 2
207. Ethics, 1160ab.	26. Plutarch, Moralla, 180
	•

26. CAH, VI, 384

27. Arrian iv, 7

28. Ibid., vi, 26

29. vii, 4

30. Plutarch, "Alexander."

\$1. Grote, XII, 89

32. Athenaeus, xii, 86

33. Plutarch, Moralia, 180D.

34. Weigall, 146

35. Plutarch. "Alexander."; Arrian,

36. Lucian, Dialogues of the Dead,

37. Cf. Arrian, iv, 9-11

38. Ibid., vii, 11

39. vii, 9-10

40. ii, 12

41. Plutarch, "Alexander"; Arrian,

42. Plutarch, I.c.

43: Orote, Aristotle, I, 28

44. Diog. L., "Aristotle," vii

45. Thrasybulus in Grote, History, VIII, 263

#### **CHAPTER XXIII**

1. Mehalfay, Oreck. Life and Thought, pp. xxx, 112

2. [bid., 56; Plutarch, "Demetrius

3. Ibid.

4. Pausmias, x. 19

5. Ibid., 22

 Livy, T. L., History of Rome, xxxviii, 16; CAH, VII, 103-7

7. Polybius, iv. 77; Pausauise, ii. 9, vii, 7; Plutarch, "Aratus."

8. Athenseus, vi, 103

Heitland, W. E., Agricola, Cambridge University Press, 1921

10. Plato, Critias, 111

 Rostovtzeif, M. History of the Ancient World, Oxford, 1930, I, 320

12. Cf. Tarn, W. W., Hellenistic Civilization, London, 1927, 90

13. Vinogradoff, II, 108-9

14. Glotz, Ancient Greece, 866

15. Ibid 864

16. Ibid.

17. Ibid., 381-8; Tarn, 95

18. Taru, 102; Heitland, 63; Glotz, 369

19. CAH, VII, 740

20. Ibid.

20a. Ibid., 265, 741; Tran, 104

21. Ibid., 3₹

22. Olotz, 333

23. Polybius, vi, 9; vii, 10; xv, 21 Olotz, *Greek City*, 328

28a. Diodorus Sic., V, 41-6

24. Beatwich, Norman, Hellenism, Phila, 1919, 62

25. Athenaeus, xii, 18

26. Tarn, 82

27. Theocritus, Idvl ii.

28. Lacroix, I, 138-9

29. Athenaeus, in Becker, 344

30. Glotz, Ancient Greece, 298 Tarn;

81. Ibid., 88

32. Polybius, xxxvi, 17

38. Plutarch, "Agis."

34. Glotz, Ancient Greece, 846

35. Plutarch, I.c.

86. CAH VII, 755

37. Polybius, ii, 52; v, 38; Pausanias, ii, 9

88. Coulanges, 467

39. Pansanias, vii, 50

40. Strabo, xix, 2.5

41. Ibid.

42. Polybius, v, 88

#### CHAPTER XXIV

 Meeting of the Oriental Institute, Chicago, Mar. 29, 1932

2. Plutarch. Moralia, 183 F.

3. Polybius, xy, 8

4. Ibid., xxx, 26

Ibid., xxxix, 27; xxxi, 9; Bevan,
 E. R, Bouse of Seleucus London, 1902, II, 181, 158

 Rostovtzeff Social and Economic History of the Roman Empire, 3; Tarn, 79

7. Toutain, 103-3

8. Glotz, Ancient Greece, 358

Rostovtzeif Roman Empire 3;
 id., Ancient World, 1. 368-70;
 Glotz, 321

10. Glotz, Greek City, 388

11. Tarn, 254

- 13. Josephus, Against Apion, I, 60; Bevan, 35; Tarn, 209
- 14. CAH, VII, 193
- 15. Sachar, A.L., History of the Jews, N.Y., 1932, 102. Cf. Zeitlin, S., History of the Second Jewish Commonwealth, Phila., 1988, 18f, or CAH, VIII, 50if, for an economic interpretation of these intrgues
- 16. Gractz, H., History of the Jews, Phila., 1891f, I, 446-6; Zeitlin, 18
- 17. Bevan, I, 171; Mahaify, J.P., Empire of the Ptolemies, Loudon 1895, 341
- 18. CAH, VIII, 5Q7-8
- 19. I Macc., ij Josephus, Works, Boston, 1811, I, 438; Antiquities of the Jews, xii, 5
- 20. Bevan, ll, 154
- 21. I Macc., v-vi; Bevan, 174
- **22.** I Macc., ii
- **23.** Ibid., vi
- **24.** Ibid., ii
- 26. Ibid., il-v
- 26. Sachar, 104
- 27. Bevan II, 183, 223

#### CHAPTER XXV

- 1. Breccia E., Alexandrea Aegyplum, Bergamo, 1992, 96; Strabo, xvii, 1.8
- 2. Mahaffy, Empire, 104; Greek Life, 204
- 3, Athenseus, xiii, 37
- 4. Mahaffy, Empire, 162
- 5. Draper, I, 190
- 6. Tarn. 148; CAH, VII, 187
- 7. Ibid., 27; Rostovizeff, Roman *Empire*, 269
- 8. Tran, 149-51, 155; Glotz, Ancient Greece, 345
- 9. Ibid., 343
- 10. Usher, 80, 85
- 11. Strabo, xvii, 1.26
- 12. Olotz, Ancient Greece, 863
- 13. Tarn, 152; Usher, 75
- 14. Olotz, I.c.
- 15. Rostovtzeif, Roman Empire, 432

- 16. Usber, 79, 119
- Pliny, xxxv, 42
- 18. Rostovtzefi, Ancient World, I. 378; Tarn, 102; Oloiz, 350
- 19. Tarn, 155.
- 20. Botsford and Sibler, 597
- 21. Athenaeus, v, 36
- 22. Pliny, xxxyi, 18
- 23. Breccia, 107
- 24. Tarn, 198
- 25. Calhoun, 130
- 26. CAH, VIII, 662
- 27. Mahaify, Greek Life, 182
- 28. Mahafiy, What Have the Greeks? 195-7
- 29. Tare, 158; CAH, VII, 28
- 80. Ibid., 139-40; Tarn, 153; Mahaffy Empire, 182, 213; Breccia, 42
- 81. Breccia, 69
- 82. Strabo, xvii, 1.8-10; Tare, 146
- 38. Olotz, 33**6**
- 84. Athenseus, ili, 47
- 35. Herodas, Mimianbi, i
- 86. Lacroix, I, 124
- 37. Carroll, 326
- 38. Graciz, I, 418; Mahaify, Empire
- 89. Josephus, Antiquities, xil, 1-2
- 40. Zeitlin, 6-8; Bevan, I, 165
- 41. Bentwwich, 36
- 42. Renau, E., Bistory of the Peop of Israel, N.Y., 1888, IV, 194; V, 189
- 42a Graetz, I, 504
- 48. Bevan and Singer, Legacy of Israel, Oxford, 1927, 32
- 44. Josephus, Antiquities, xii, 2; Sarton, 151
- 45. Sachar, 109
- 46. Enc Brit., XX, 885; Tam, 177
- 47. Glotz, Ancient Greece, 356; Tarn, 204
- 48, Tarn, 158
- 49. Mahaffy, Greek Life, 208
- 50. Rostovtzett, Roman Empire, 264
- 51. Giotz., Greek City, 323
- 52. Polybius, vii, 8
- 53. Ibid.
- 54. Randall-Maciver, 188-9
- 55. Athenaeus, v. 40

#### 56. Livy, xxiv, 4

#### CHAPTER XXVI

1. Polybius, ix, 2

2. Thompson, 71

3. Strabo, xili, 1.54

4. Grote, Arts olle, 50

6. Breccia, 47

6. Ibid., 48

7. Mahaffy, Empire, 208

 Oxyrhynchus. Papyri X, 1241, p. 99; Breccia, 44

9. Tarn, 238; Symonds, 21

10. Tarm, 287 Mahaify, 511

11. Waxman, M, Bistory of Jewish Literature, N.Y., 1980, 1, 48

12. Ibid., 49

13. lbid., 21

14. Renan, IV, 258

15. Lacroix, I, 166-7

16. Wright, 22

17. CAH, VII, 227

18. Menander, Arbitranss, 679-85

19. Bacchis in the Phormio

20. St. Paul, I Cor., xv, 33

21. Tarm, 219

22. Frag. 40 in Murray, Aristophanes,

23. Translation by Symonds, 454

24. ibid., 526

95. Murray, Greek Literature, 881; Mahafiy, Greek Literature L 166; id., Progress of Helleniam in Alexander's Empire, Chicago, 1905, 119

 Theocritus, xv, tr. Lindsay, in Oxford Book of Greek Verse, 564

97. Theocritus, i, 123-42; tr. Sir Wm. Marris, Oxford Book, 543

28. Tam, 52

29. Frag. 54 in McCrindle, J. W., Ancient India, Calcutta, 1877, 120.

30. Bury, Greek Historians, 188

31. Polybius, zii, 25, 27, etc

32. Ibid., xxxiv, 6; xxxviii, 6

33. xxx, 32

84. ili, 2

35. vi, 2

36. vi, 3

37. iii, 48, 59; Shotwell, 199

88. xvi, 20

89. xii, 28

40. v, 75

41. xxi, 32

42. źvi, 12

43. vi, 48

44. iii, 31

45. i, 1

46. i, 85; i, 1

47. i, 4

48. ix, 1; ii, 56

49. Dionysius of Halicargassus in CAH, VIII, 10

#### CHAPTER XXVII

1. Athenseus, xiv, 33

2. Mahatiy, Social Life, 467-8; 475-6

 Vitravius, ix, 9; x, 18; Athenaeus iv, 75; Oxford History of Music, Introd. Vol., 26

4. Mahafiy, 455; id., Greek Life,

382

5. Athenseus, xiv, 31

6. Strabo, xiv, 1.87

7. In Cardner, Ancient Athens, 486

8. Pliny, xxxv, 40

9. Plymarch, "Araius."

10. Strabo, xiv, 25

11. Pliny, xxxv, 36

12. Ibid., xxxv, 36

18. Lessing, O.E., Laocoon, London, 1874, 15

14. Pliny, xxxiv, 18

15. Oreck Anthology, vi, 171

16. Pliny, I.c.

17. Bostock's note, Ihid

18. Winckelmann, I, 229

19. Virgil, Aeneid, il, 49

20. Pliny, xxxvi, 4

21. Winckelmann, II, 825

22. CAH, VIII, 675

28. In Cardner, E. A., Six Greek Sculptors, London, 1910, 6

#### CHAPTER XXVIII

1. Stobacus. in Heath, Greek
Mathematics, I, 357

2. Plutarch, "Marcellus."

3. Bail, W.W.R., Short History of Mathematics, London, 1888, 64

4. Ibid., 66-7

5. Plutarch

6. Cicero, Tusc. Disp., i, 25

7. Cicero, Rep., 1, 14

8. Singer, C, Studies in the History of Science, Oxford, 1921, II, 502

9. Heath, II, 18

10. Plutarch

11. Ibid

12. Polybius, vili, 5; Livy, xxiv, 34

13. Heath, I.c.

14. Plutarch

15. Polybius, l.c.

16. Plutarch

17. Livy, xxv, 81

18. Heath, 11, 20

19. Sarton, 184; Usher, 44

**20.** Ibid., 80

21. Ibid., 41; Sarton, 184, 195

22. Vitruvius, I, I.16

28. Heath, Aristarchus of Samos, 810, 383

24. Ibid., 302

25. Heath, Greek Math., II, 2

26. Williams, H.S., Bistory of Science, N.Y., 1909, I, 233

27. Heath, Aristarchus, 296-7; CAH, VII. 311

28. Enc. Brit., XI, 583

29. Tarn, 280

30. Heath, Aristarchus, 339-40

31. Sarton, 144; Glotz, Ancient Greece, 875,

32. Strabo, i, 8.8

83. [bld., i, 4.7-9

**34.** lbid., i, 46

35. Wright, 14

36. Garrison, 102

87. Theophrastus, Bislory of Piants, ii, 1.1, in Livingtone, Legacy, 178

38. I.ocy, 37

.89. Grote, II, 17

40. Sarton, 143

**4**1. lbid., 1**26** 

42. In Wright, 14

48. Ceisus, De Arilbus, i, 4 in Botsford and Sihler, 681

44. Boisford and Sihler, 631

45. Sarton, 159; Carrison, 153

46. Sextus, Empiricus, Adv. Math., xi, 50, in Livingstone, 201

47. Garrison, 103

48. Sarton, 159-60

#### CHAPTER' XXIX

1. Carroll, 316

2. Athenaens, xiii, 90

3. Diog. L., "Theophrastus," iv-xi

4. Theophrastus, Characters, Loeb Library, 1929, iii, xiv, etc

5. Dlog., "Xenophanes," iii

6. Ibid., iii-v, x.

7. Aristotle, Anal. Post., ii, 1

9. Ibid., iii

10. Zeller, E., Stoics Epicureans and Sceptics, London, 1870, 99

11. Ibid., 608

12. Wright, 128

13. Ueberweg, I, 136

14. Polybius, xii, 26

Diog., "Aristippus," xii-vix

16, Lacroix, I, 160-1

17. Blog., "Epicurus," v.

18. Ibid., vi-viii

19. Lucretius, v, 196; II, 1090; Lucian "Zeus Tragoedus," in Works, III, 97

20. Lucretius, ii, 292; Plutarch, Moralia, 964 C. 21. Cleero, Nat. Deor., i. 20

29. Diog., "Epicurus," xxiv

28. lbid., xxvii; Murray Greek Reli*glon*, 168

24. Diog., xxv

25. Athenaeus, xii, 67

26. Diog., xxxl

27. Ibid., xxvil

28. Ibid.

29. lbid., xxxi, 81

80. Ibid., xxvi

B1. xxvii

32. Zeller, 464

33. Diog., xxxi, 28

84. Cf. Frags. 165, 186, 194 and 213 in Murray, 180

35. Murray, 138

36. Frag. 188 in Murray, 141

37. Diog., x.

88. Athenaeus, vii, 11

39. Becker, 828

40. Jewish Enc., art. "Apikoros"; Bentwich, 77

41. Zeller, 388

42. Cjcero, De Fin., i, 7.25

43. In Murray, Greek Literatur, 372

44. Diog., "Zeno," I-ii

45. Ibid., xi, v.

46. lbjd., v.

47. Ibid., "Crates," i-iv. "Hipparchia", i-ii; Zeiler, Socrates, 326 n.

48. Diog., "Zeno." xxviii-xxix

49. Ibid., xiv

50. Zeller, Stoids, 37n 51. Diog, "Zeno," ix

52 lbid., xxvil. Lucian, Lacianiius, andStobacus tell the same story; cf. Zeller, 40

53. Zeller, 69

54. Ibld., 121

55. Clcero, Nat. Deor., Ii, 7

~ 56. Diog., "Zeno," Ixvili-lxxvii

.57. Tr hy Pater, 50

· 68. Plulaton, De Stole Repug., xxi, #. in Zeiler, 178; but Plutarch /was intensely prejudiced against the Stoice

59. Oyford Book of Oreek Verse, 585

60. Zeller, 288

61. Diog., "Zeno," xix

62. Ibid., Ixiv

63. Zeller, 316

64. Dłog., [xvi

65. Zeller, 303

66. Cicero, Tusc. Disp., i, 84.83

67. Zeiler, 327

68. lbid., 207

#### CHAPTER XXX

1. Polybius, i,-1.

2. Plutarch, "Pyrrhus."

8. Ibid.

4. Ibid.

5. Mommsen, T., History of Rome, London, 1901, U. 5

6. Plutareh, I.c.

7. Livy, xxv, 40, 81

8. Polybins, ii, 8

9. Ibid., v. 103

01. Hiyy x#iii, 33

11. Phivbins, xvi, 80; Livy, xxxi, 18

12. Polyblus, yviji, 45

13. Livy, xxxiv, 62

14. Tatu, 29

15. Strabo, viii, 6.23

16. Polybius, xxxix, 2; Sirabo, I.c.

#### **EPILOGUE**

1. Symonds, 679

2. Rede Lecture for 1875, in Symonds, 578

8. Enc. Brit., 11, 844

# فهرس

المبقحة		الموضوع	ı
ز		ت الترج	مقده
	الكتاب الخامس - انتشار الملنستية		
*	ثبت مسلسل للحوادث التاريخية في الكتاب الحامس		
٧	الباب الثالث والعشرون : بلاد اليونان ومقدونية		
٧	: كنازع السلمان	الأول	النميل
17	، الكفاح من أجل المال أجل المال		
	: أخلاق الانحلال		
Y4	؛ الثورة في اسپارطة	أرابع	الغصل
	: میسادهٔ رودس		
44	الباب الرابع والعشرون : الحلنية والشرق		
۳٦	: الإمبر اطورية السلوقية	الأول	النصل
	: الحنسارة السلوقية		
	: الراحوم		
•1	؛ الهلئية واليهود بالهلئية واليهود	الرابع	الغمسل
٦.	الباب الخامس والعشرون : مصر والغرب		
٠	: سجل الملوك	الأو ل	النمسل
10	و الاشتراكية في عهد البطالة	الدسال	الفميل

مبغحة	ı											i	لوشسوع	u"
77	•••	***	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	ندرية	الإسك	الثالث:	القصل
٨.	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	الفتنة	الرابع :	القصل
٨ŧ	•••	•••	•••	•••	•••	قلية	نی مہ	تغرب	ونانية	رة الي	المضا	غيس	الحامس :	الغصل
۲۸				ب	ألكت	: ن	شرو	وال	بادس	يا ال	الباد			
7.4						•••							الآول :	
44	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••		اليهرد	کتب	السانى :	القصل
													الثالث :	
7 • 7	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	***	•••	بطس	ثاو قر	الرأيع :	القصل
1 • 4	•••	•••	•••	•••	•••	•••	• -	,•••	•••	•••	w.	بولبيو	ا گامس :	القصل
110			ىتت	ـ التــــ	عها	ن فی	: الق	ون	العشر	بع و	، السا	الباب		
110	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	أشتات	عاث	موضو	الأول :	القصل
17.		•••	•••	•••		•••	•••	•••	•••	•••	بر	التصو	الثــان :	القصل
110	•••	•••	•••	•••	•••		•••		•••		•••	النبعث	الثالث :	القصل
177	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••		•••	تعليق	الرابع :	القصل
۱۳٦		ı	بو نانى	ملم ال	بد ال	ة مج	ِدُر و	: ئ	مشرو	ن وال	الثامز	الباب	}	
171	•••	•••	•••	•••	•••			•••	ص.	زلونيو	رأپو	إتليدمر	الأول :	الفصل
	•••	•••	•••	• • •		•••	•••	•••	•••	•••	بز	أركيد	الثسان :	الغصل
111	•••	•••	•••	•••	لنيز .	ر اتسا	س وا	اريجو	، رهپ	رس	تبا <b>ر</b> خو	أرســ	النائث ،	القصل
100	•••	•••	•••	س.	يتر اتو	إراب	س و	و فیلو	ٔ و هیر	_س ۽	سسطو	ٹاو فر ا	الرابع :	الفصل
					•				والعث	_				
104	•••	• • •	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	کة	المتشك	هجوم	الْإِولَ :	الفصل
													الثساني :	
177	•••	•••		•••	•••	•••	اقية	و الرو	ورية	الأبية	اين	التوفيق	الثالث :	القصل
144	•••	•••	•••	•••	•••	•••	***	•••	•••	لدين	l T	العودة	الرابع :	القصل

المقحة		ااومسوع
111	الباب الثلاثون : مجيء رومة	
111	پرس	النمسل الأول:
	رومة الهررة	الغمل الثانى:
Y++	رومة الغاتحة أ	القصل الثالث:
Y	ما ورثناء عن اليونان	الماتمسة :
Y1Y		المراجم عامـــة

## غهرس الأشكال والصور

كتاب		قى أول	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	إسكندر	ll c	تابون	ŧŧ	_کل
1 1	نمحة	آمام ص	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	ريس	æ	رأس	٤ ٥	3
14			•••	•••	•••	•••	•••	***	•••		و س	نور	دوريا	٤٦	Ą
7 8	,	b	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	جر	ملي	رأس	ŧΥ	
Yŧ	B	3	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	7	فتاة	رأس	ŧ٨	
<b>į</b> •		3	•••	•••	•••	•••	•••	•••		•••	وس	بومد	إيك	٤٩	3-
• ٦	•	•	•••	•••	•••	•••	•••	•••	أقصة	أو الر	نضبى	ة ال	أليناد	• •	
• 7	,		•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	ب	ت ٺيوا	يناء	إحدى	۰۱	•
44			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	ار يق		أفردي	۰۲	
AA			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	لياس	i	دمتر	۰۲	
1.4	•		•••	•••	•••	•••	•••	•••	ŗ	بر حو	رس فی	زيو	سلبح	o ŧ	
14.		D	•••	•••	•••	•••	٢	برحو	، ق	زيوس	سلبح	من	نغش		
177			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	وس	-1	معركة	٥٦	
147			•••		•••	•••	•••	•••	• • •	•••	ن	کوا	اللاؤو	۷۵	
148	1										نيزى				3
101			•••	•••	•••	٠.,	•••	•••	•••	` <b></b>	يلوس	ی م	أفر ديا	۰٩	•
101				•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	يديشية	, וו	فيئوم	۲.	•
174											سبثري				
188											سی				•
***			•••	•••	1.,	•••	•••	•••			، السوة	. ق	عجوز	٦٢	
Y										z ::1	يا. الم	٠,	الكاذ	٦.	

## مقدمة الترجمة

# ب الدارجم الرحم

الحمد لله والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى جميع أنبيائه ورسله . وبعد : فهذا هو الجزء الثالث والأخير من المحلد الثانى من مجلدات قصة الحضارة الستة ، وهو يقص تاريخ اليونان ويصف حضارتهم فى عهد انتشارهم فى بلاد الشرق والغرب حتى الفتح الرومانى كما يصف أسباب قوتهم وضعفهم وما يدين به العالم إلى هذا الشعب العظيم ي

وقد تداركنا في هذا الجزء بعض ما فاتنا في الجزأين السابقين من الأهماء اليونانية التي وردت في الكتب العربية القديمة فكتبناها كما وردت في تلك الكتب وإن اختلفت بعض الاختلاف عن نطقها الذي أثبته المؤلف في الأصل الإنجليزي ، فإذا وجد القارئ بعض الاختلاف في كتابة تلك الأسهاء في هذا الجزء الثالث عنها في الجزأين السابقين فسبب هذا أن المراجع العربية لم تكن ميسرة لنا من قبل . وليس هذا الاختلاف بذي بال وهو لا يعدو عدداً قليلا من الألفاظ أمثال القبيادس وأكسانوفون Xonophon. Alcibiades ولربما كان تعربها كما ورد في الجزأين السابقين أقرب إلى نطقها اليوناني من الصيغة التي وردت بها في الكتب العربية القديمة ، ولكننا آثرنا أن نثبها حتى تكون الصورتان أمام القارئ ه

ولا يسعنا مرة أخرى إلا أن ننوه بفضل الإدارة الثقافية لحامعة اللول العربية التى اختارت هذا الكتاب وعهدت إلينا ترجمته ، وإلى لحنة التأليف والترجمة والنشر التى تكفلت بطبعه ونشره ، وإلى القراء الذين أقبلوا على أجزائه السابقة إقبالاكان هو الحافز الأكبر لما بذلناه وما نبذله من جهد فى ترجمة هذه الموسوعة القيمة .

المتزجم محمد بررا**ن** 

مايو سنة ١٩٥٤